



LG

Life's Good

MAGYAR

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ LCD TV

Kérjük, gondosan olvassa el az útmutatót a készülék üzembe helyezése előtt.

Az útmutatót őrizze meg későbbi használatra.

HDMI

A HDMI, a HDMI embléma és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

TARTALOM

ELŐKÉSZÜLETEK

47LD9*** A-1

KÜLSŐ BERENDEZÉSEK BEÁLLÍTÁSA

Antenna csatlakoztatása 1
Kompozit kábellel csatlakoztatva 2
Csatlakoztatás HDMI-kábel segítségével ... 3
HDMI - DVI kábellel csatlakoztatva 3
KÜLSŐ BERENDEZÉSEK BEÁLLÍTÁSA 4
AZ USB-BEMENET BEÁLLÍTÁSA..... 4
RCA-kábellel csatlakoztatva 5
Az antennabemenethez csatlakoztatva 5
Csatlakoztatás 15 t≠s D-sub kábellel 6
A CI-MODUL BEHELYEZÉSE 6
ADIGITÁLIS AUDIOKIMENET BEÜZEMELÉSE 7
FEJHALLGATÓ BEÁLLÍTÁSA 7
Választható képernyő-felbontás 8
A képernyő beállítása számítógépes használatra ... 9

TV-NÉZÉS / CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA

A készülék be/kikapcsolása 13
A beállítás elindítása 13
Programválasztás 13
Hangerő beállítása 13
GYORS MENÜ 14
A képernyőn megjelenő menübeállítások
kiválasztása és módosítása 15
Automatikus programbeállítás 16
Kézi programbeállítás (DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN) 19
Kézi programbeállítás (ANALÓG ÜZEMMÓDBAN).... 21
Program szerkesztése 23
Booster(Antenna erősítő)
(DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN) 25
SZOFTVERFRISSÍTÉS 26
DIAGNOSTICS (DIAGNOSZTIKA) 27
CI [COMMON INTERFACE] (ÁLTALÁNOS
ILLESZTŐFELÜLET) ADATAI 28
A programtáblázat behívása 29
Kedvenc programok beállítása 30
BEMENETI LISTA 31

ADATSZOLGÁLTATÁS 32
INPUT LABEL (BEMENET CÍMKÉJE)..... 33
SIMPLE MANUAL (EGYSZERŰ HASZNÁLATI
ÚTMUTATÓ) 34
SIMPLINK 35
AV MÓD 38
Inicializálás (Gyári beállítások visszaállítása) .. 39

A 3D VIDEO HASZNÁLATA

A 3D video használata során 40
TV-NÉZÉS 3D-ÜZEMMÓDBAN 41
A 3D VIDEO HASZNÁLATA 42

USB-ESZKÖZÖK HASZNÁLATA

USB-eszközök csatlakoztatása 43
PHOTO LIST (FÉNYKÉPLISTA)..... 44
MUSIC LIST (ZENELISTA) 48
MOVIE list (Filmlista) 51
DivX regisztrációs kód 55
Deactivation (Kikapcsolás) 56

TARTALOM

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE – ELEKTRONIKUS MŰSORFÜZET) (DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN)

Az műsorfüzet be-/kikapcsolása	57
Program kiválasztása	57
Gombfunkciók a NOW/NEXT Guide (MOST/KÖVETKEZŐ műsor) üzemmódban	57
Gombfunkciók a 8 Days Guide (8 napos műsorfüzet) módban	58
Gombfunkciók a Date Change (Dátum módosítása) módban ..	58
Gombfunkciók a kibővített leírás szövegmezőjében ..	59
Gombfunkciók a Record/Remind Setting (Felvétel/Emlékeztető beállítása) módban	59
Gombfunkciók Schedule List (Ütemzési lista) üzemmódban	59

KÉPVEZÉRLÉS

A KÉP MÉRETÉNEK (KÉPARÁNYÁNAK) BEÁLLÍTÁSA	60
Képválasztó	62
energiatakarékos üzemmód	63
ELŐRE MEGADOTT KÉPBEÁLLÍTÁSOK	
- Képzemmód (Képzemmód) – alapbeállítások	64
KÉZI KÉPBEÁLLÍTÁS	
- Picture Mode (Képzemmód) – User (Egyéni) beállítás	65
KÉPJAVÍTÁSI TECHNOLÓGIA	66
Speciális képbeállítások	67
KÉP ALAPHELYZETBE ÁLLÍTÁSA	70
POWER INDICATOR (TÁPELLÁTÁSJELZŐ)	71
Demo Mode (Bemutató üzemmód)	72
Módbeállítás	73

HANG ÉS NYELV BEÁLLÍTÁSA

AUTO VOLUME (AUTOMATIKUS HANGERŐ) BEÁLLÍTÁSA ..	74
CLEAR VOICE II (TISZTA HANG II)	75
HANG-ALAPBEÁLLÍTÁSOK – SOUND MODE (HANGÜZEMMÓD)	76
HANGBEÁLLÍTÁSOK MÓDOSÍTÁSA – USER (EGYÉNI) BEÁLLÍTÁS	77
SRS TruSurround XT	77
Balansz beállítása	78
TV SPEAKERS (TV-HANGSZÓRÓK) BE/KIKAPCSOLÁSA	79
DTV hangbeállítás (CSAK DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN)	80
A DIGITÁLIS AUDIOKIMENET KIVÁLASZTÁSA	81
AUDIO RESET (HANG ALAPHELYZETBE ÁLLÍTÁSA)	82

Audio description (Hang leírása) (CSAK DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN)	83
I/II	
- Sztereoó/kettős vétel (Csak analóg módban) ...	84
- NICAM-vétel (Csak analóg módban)	85
- A hangszóró hangkimenetének kiválasztása	85
Nyelv-/országválasztás a képernyőn megjelenő menüben ...	86
NYELV KIVÁLASZTÁSA (CSAK DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN)	87

IDŐ BEÁLLÍTÁSA

Óra beállítása	88
AUTOMATIKUS BE- ÉS KIKAPCSOLÁSI IDŐZÍTŐ BEÁLLÍTÁSA ..	89
ALVÓ ÜZEMMÓD IDŐZÍTŐJÉNEK BEÁLLÍTÁSA	90

TARTALOMSZÜRÉS / KORLÁTOZÁSI SZINTEK

JELSZÓ MEGADÁSA ÉS A RENDSZER ZÁROLÁSA	91
BLOCK PROGRAMME (PROGRAM ZÁROLÁSA) ..	92
TARTALOMSZÜRÉS (CSAK DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN)	93
KÜLSŐ BEMENET LETILTÁSA	94
Gombzár	95

TELETEXT

Be-/kikapcsolás	96
SIMPLE Text	96
TOP Text	96
FASTEXT	97
Speciális teletext-funkciók	97

DIGITÁLIS TELETEXT

TELETEXT A DIGITÁLIS SZOLGÁLTATÁSON BELÜL	98
TELETEXT A DIGITÁLIS SZOLGÁLTATÁSBAN	98

FÜGGELÉK

HIBAELHÁRÍTÁS	99
KARBANTARTÁS	101
A termék jellemzői	102
Távvezérlő infravörös kódja	103
Külső irányító/vezérlő egység beállítása	104

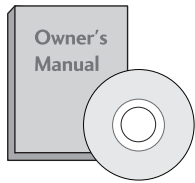
ELŐKÉSZÜLETEK

LCD TV-TÍPUSOK : 47LD9***

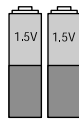
TARTOZÉKOK

Ellenőrizze, hogy az alábbi tartozékokat tartalmazza-e a TV csomagja. Amennyiben bármelyik tartozék hiányzik a csomagból, vegye fel a kapcsolatot azzal a viszonteladóval, ahol a terméket vásárolta.

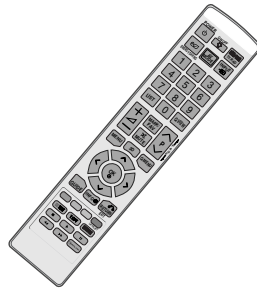
- Az Ön TV-készülékének egyes részei eltérhetnek az ábrán láthatóktól.



Használati útmutató



Elemek
(AAA)



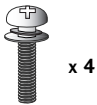
Távírányító



Ferritmág
(Ez a tartozék nem minden típus esetén áll rendelkezésre.)



Tápkábel



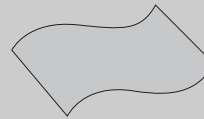
(M4x24)
db csavar az állvány
összeszereléséhez



Védőborítás



3D-szemüveg /
tisztítókendő / to



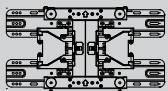
Ha a készülék burkolata koszos vagy ujjlenyomatos, a készülékhez kapott tisztítókendővel óvatosan törölje le.

**Törőkendő
A képernyő
tisztítására
használható.**

A foltok eltávolításakor ne dörzsölje durván a felületet. Legyen óvatos, mert a túl erős dörzsölés hatására a készülék megkarcolódhat vagy a színe megváltozhat.

**Fali rögzítőlemez
(külön vásárolható meg)**

LSW200B vagy LSW200BG

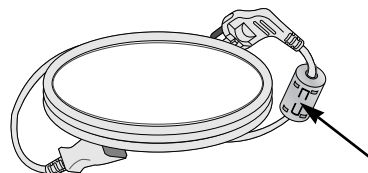


FERRITMAG HASZNÁLATA

(Ez a funkció nem minden típus esetén áll rendelkezésre.)

A tápkábel csatlakoztatásakor keletkező elektromágneses sugárzás ferritmág segítségével mérsékelhető.

A ferritmág annál hatékonyabb, minél közelebb helyezi el a tápcsatlakozóhoz.



Dugja be teljesen a tápcsatlakozót.

ELŐKÉSZÜLETEK

AZ ELŐLAPON TALÁLHATÓ KEZELŐSZERVEK

❗ MEGJEGYZÉS

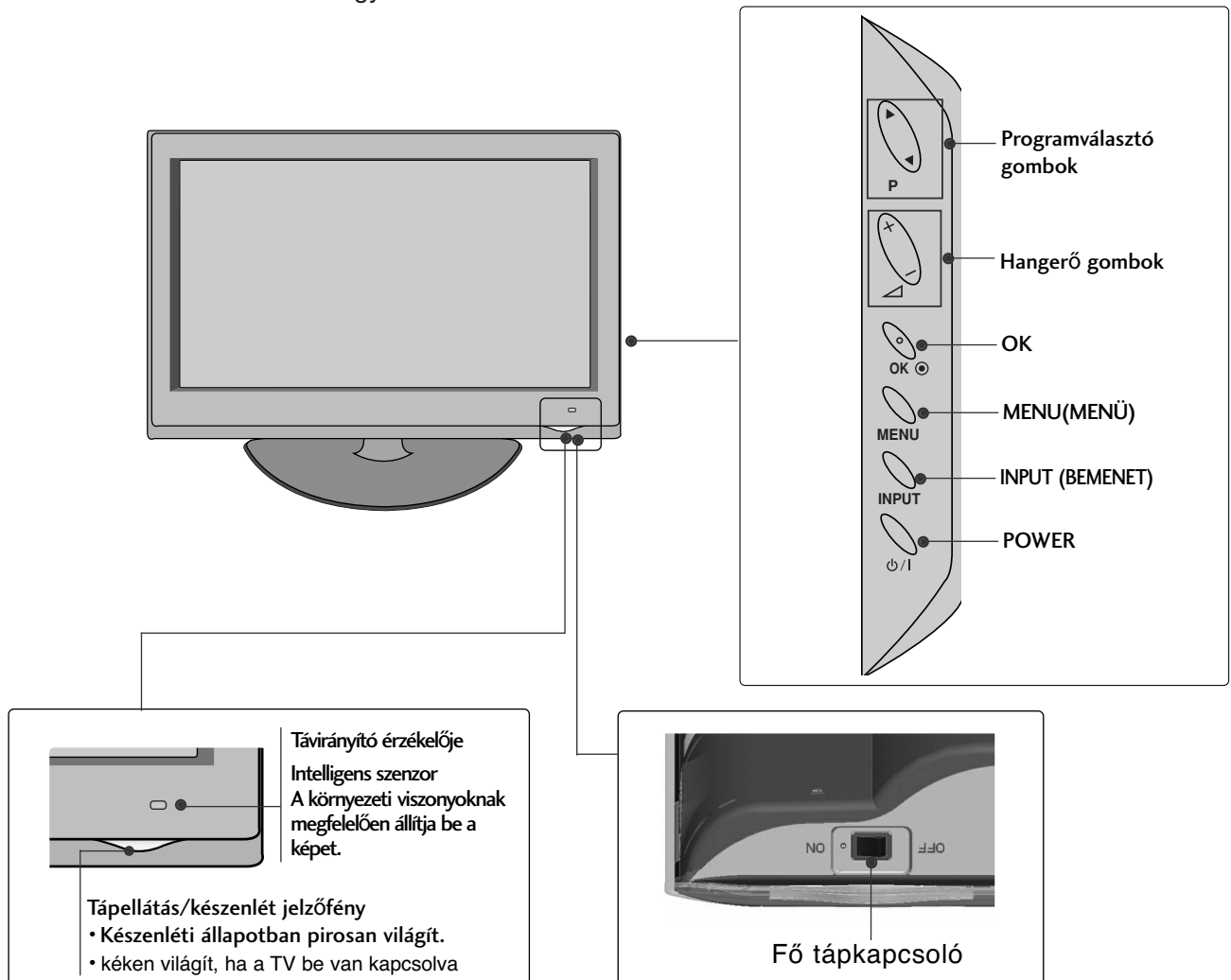
- ▶ A TV-készülék az energiafogyasztás csökkentése érdekében készenléti módba kapcsolható. Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, akkor az energiafogyasztás csökkentése érdekében a főkapcsolóval kapcsolja ki.

Jelentős mértékben csökkenthetők a használat közbeni energiafogyasztás és a működés költségei, ha csökkenti a kép fényerejét.

⚠ FIGYELEM!

- ▶ Ha a TV-készüléket nem lehet bekapcsolni a távvezérlő segítségével, nyomja meg a TV fő tápkapcsolóját. (Ha a fő tápkapcsoló nincs bekapcsolva, a TV-t nem lehet a távvezérlővel bekapcsolni.)
- ▶ Ne álljon rá az üvegállványra, és óvja az erős ütődésektől. Ellenkező esetben az állvány eltörhet, az üvegszilánkok sérülést okozhatnak, valamint a készülék leeshet.
- ▶ Ne húzza a TV-készüléket. Ellenkező esetben a padló vagy a készülék megsérülhet.

- Az Ön TV-készülékének egyes részei eltérhetnek az ábrán láthatóktól.



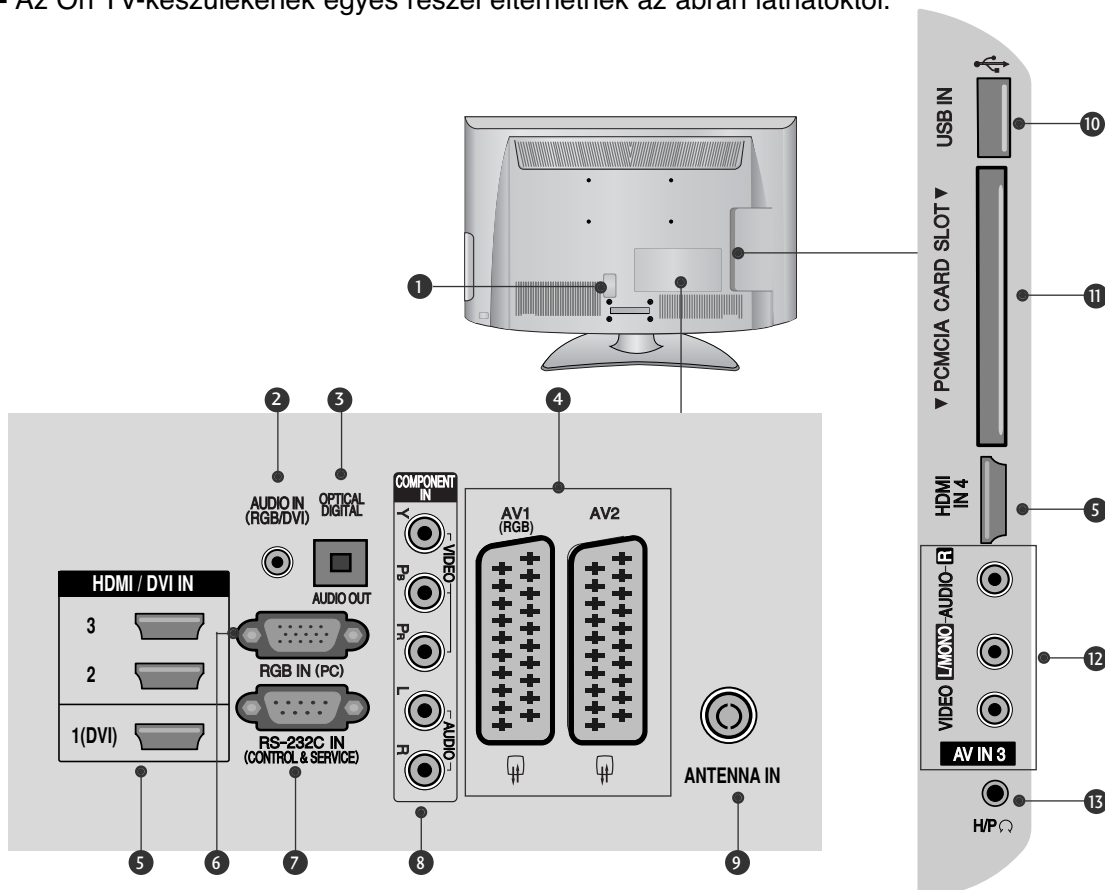
Távirányító érzékelője
Intelligens szenzor
A környezeti viszonyoknak megfelelően állítja be a képet.

Tápellátás/készenlét jelzőfény
• Készenléti állapotban pirosan világít.
• kéken világít, ha a TV be van kapcsolva

Fő tápkapcsoló

A HÁTSÓ PANELLELEL KAPCSOLATOS TUDNIVALÓK

- Az Ön TV-készülékének egyes részei eltérhetnek az ábrán láthatóktól.



1 Tápkábel csatlakozója

Ez a TV-készülék váltóáramú táplálás segítségével működtethető. A névleges feszültség "A termék jellemzői" című oldalon található (► p.102). A készüléket ne próbálja egyenáramú táplálással működtetni.

2 RGB/DVI-audiobemenet

A számítógép vagy a DTV-készülék hangkábelének csatlakozója.

3 DIGITÁLIS OPTIKAI AUDIOKIMENET

A digitális audiocsatlakozót különféle audioberendezésekhez csatlakoztathatja. Csatlakoztassa digitális audiókészülékhez. Használjon optikai audiókábel.

4 Euro Scart csatlakozó (AV1/AV2)

Csatlakoztassa a külső eszköz Scart bemenetét vagy kimenetét ezekhez a csatlakozókhoz.

5 HDMI/DVI IN bemenet

A HDMI IN bemenethez HDMI-jelforrást csatlakoztathat. A HDMI/DVI csatlakozóhoz viszont a DVI-HDMI-kábel segítségével DVI (VIDEO) jelforrást csatlakoztathat.

6 RGB IN-bemenet

Csatlakoztassa a számítógép kimenetét ehhez a csatlakozóhoz.

7 RS-232C BEMENETI CSATLAKOZÓ (VEZÉRLÉS/SZERVIZ)

Csatlakoztassa a vezérlőeszközök soros portját az RS-232C csatlakozóhoz. Ez az aljzat szerviz-, illetve hotelüzem módban használatos.

8 Kompozit bemenet

A kompozit video-/audiojellel rendelkező eszközöket ezekhez a csatlakozókhoz csatlakoztassa.

9 Antennabemenet

Ehhez a csatlakozóhoz TV-antennát vagy kábelt csatlakoztasson.

10 USB-bemenet

Ehhez a csatlakozóhoz USB-tárolóeszközt csatlakoztasson.

11 PCMCIA-kártyafoglat (Personal Computer Memory Card International Association)

Helyezze a CI-modult a PCMCIA-bővítőhelybe. (Ez a funkció nem minden országban áll rendelkezésre.)

12 Audio-/videobemenet

Csatlakoztassa a külső eszköz audio-/videokimenetét ezekhez a csatlakozókhoz.

13 Fejhallgató

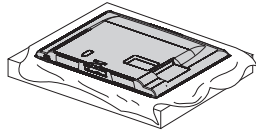
Csatlakoztassa a fejhallgatót a készüléken található fejhallgató-csatlakozóhoz.

ELŐKÉSZÜLETEK

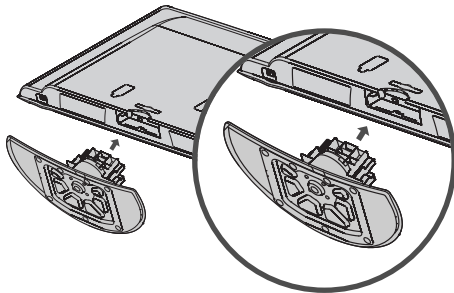
AZ ÁLLVÁNY FELÁLLÍTÁSA

■ Az Ön TV-készülékének egyes részei eltérhetnek az ábrán láthatóktól.
Az asztali állvány összeszerelése után ellenőrizze, hogy teljesen meghúzta-e a csavart. (Ha a csavart nem húzza meg teljesen, a készülék előredőlhet, miután a talpára állította.) Ha a csavart túlzottan meghúzza, a csavar menete megszakadhat.

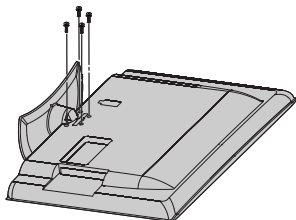
- 1 Óvatosan helyezze a TV-készüléket a képernyővel lefelé egy puha felületre, amely megóvjá a képernyőt a sérüléstől.



- 2 Szerelje össze a TV-készüléket az ábrán látható módon.



- 3 Rögzítse biztonságosan az állványt a négy csavarral a TV-készülék hátoldalán található furatok segítségével.

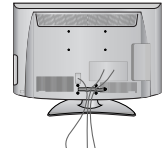


A KÁBELEK ELRENDEZÉSE A HÁTLAGON

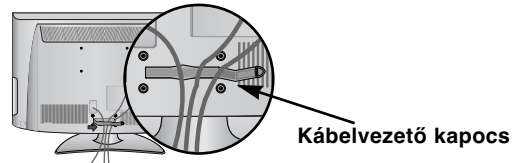
■ Az Ön TV-készülékének egyes részei eltérhetnek az ábrán láthatóktól.

- 1 Csatlakoztassa a szükséges kábeleket.

További készülékek csatlakoztatásához lásd a Külső berendezések beállítása című fejezetet.

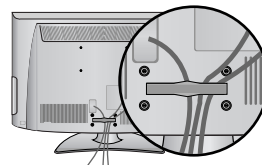


- 2 Nyissa szét a KÁBELVEZETŐ KAPCSOT az ábrán látható módon.



Kábelvezető kapocs

- 3 Zárja le a KÁBELVEZETŐ KAPCSOT az ábrán látható módon.



! MEGJEGYZÉS

- ▶ Ügyeljen arra, hogy a készüléket felemeléskor ne a KÁBELVEZETŐNÉL fogja meg.
- Ha a készülék leesik, az személyi sérüléshez vagy a készülék károsodásához vezethet.

Kensington biztonsági rendszer

- Ez a funkció nem minden típus esetén áll rendelkezésre.

A TV hátlapján Kensington biztonsági zár található. Az alábbi ábrán látható módon csatlakoztassa a Kensington biztonsági rendszer kábelét.

A Kensington biztonsági rendszer felszerelésével és használatával kapcsolatban a rendszerhez kapott felhasználói kézikönyvben talál további útmutatást.

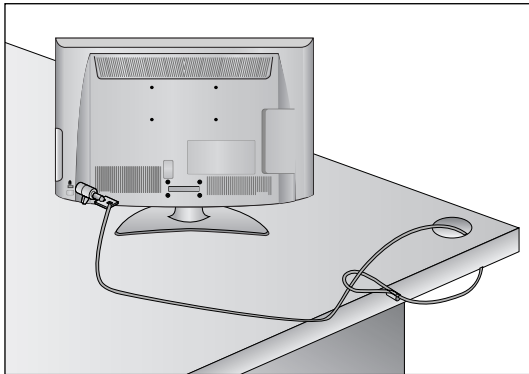
További információért látogassa meg a Kensington vállalat internetes honlapját a <http://www.kensington.com> címen. A Kensington cég értékes elektronikai berendezésekhez, például hordozható számítógépekhez és LCD-projektorokhoz készült biztonsági rendszereket értékesít.

Megjegyzés:

- A Kensington biztonsági rendszer külön beszerezhető tartozék.

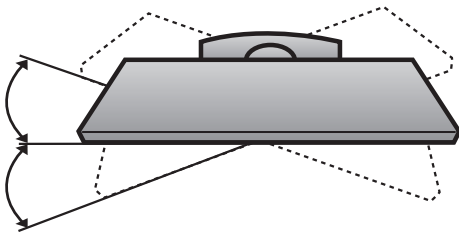
Megjegyzés:

- Ha a TV megérintve hidegnek érződik, bekapcsolásakor enyhe vibrálás tapasztalható. Ez normális jelenség, és nem jelenti a készülék meghibásodását.
- Előfordulhat, hogy a képernyőn néhány vörös, zöld vagy kék színű apró ponthiba látható. Ezeknek nincs káros hatása a monitor működésére.
- Lehetőleg ne érintse meg az LCD-képernyőt, és ne tartsa rajta az ujjait hosszabb időn keresztül. Ellenkező esetben átmenetileg torzítások léphetnek fel a képernyőn.



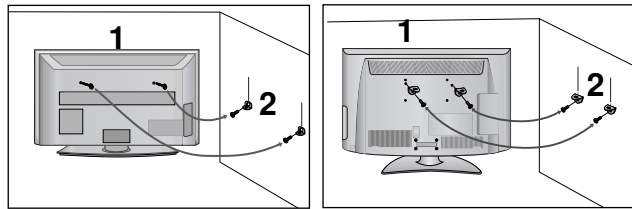
FORGÓÁLLVÁNY

- Az Ön TV-készülékének egyes részei eltérhetnek az ábrán láthatóktól. A TV felállítását követően a készüléket jobbra-balra 20 fokkal el lehet fordítani.



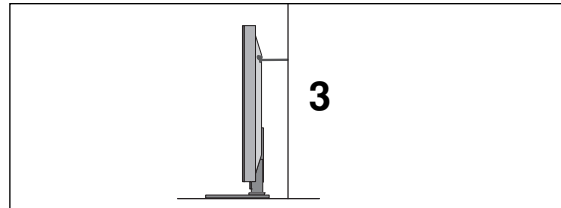
Tanácsok a körültekintő összeszereléshez

- Vásárolja meg a TV-készülék falra szereléséhez szükséges megfelelő rögzítőelemeket.
- A falhoz közel állítsa fel a készüléket, hogy fel ne boruljon, ha hátrafelé meglökik.
- Az alábbi utasítások alapján a TV-készüléket biztonságosabb módon használhatja, mivel ha ilyen módon rögzíti a falhoz, akkor a készülék nem borul fel, ha előre húzzák. Ezáltal megakadályozhatja, hogy a TV-készülék előre zuhanjon, és sérülést okozzon, továbbá a készüléket is megóvhatja a károsodástól. Ügyeljen arra, hogy a gyermekek ne mászjanak fel a készülékre, illetve ne kapaszkodjanak bele.



- 1 A szemes csavarok vagy a TV-konzolok és a csavarok segítségével rögzítse a terméket a falhoz az ábrán látható módon. (Ha a készülékben a csavarok a szemes csavarok helyén találhatók, tekerje ki a csavarokat.)
* Helyezze be a szemes csavarokat vagy a TV-konzolokat és a csavarokat a felső csavarmélyedésekbe, majd szorosan húzza meg őket.

- 2 Rögzítse a fali konzolokat a falra a csavarokkal. A falra szerelt konzolokat azonos magasságba szerelje fel.



- 3 Erős zsinag használatával állítsa a készüléket a megfelelő állásszögbe. Biztonságosabb, ha úgy rögzíti a kötelet, hogy az vízszintes legyen a fal és a termék között.

! MEGJEGYZÉS

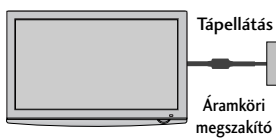
- ▶ A termék áthelyezése előtt, először a köteleket oldja ki.
- ▶ A termékhez a méretéhez és súlyához elegendően nagy és szilárd tartót vagy szekrényt használjon.
- ▶ A termék biztonságos használatához győződjön meg arról, hogy a falra szerelt konzol magassága megegyezik a termékével.

ELŐKÉSZÜLETEK

- A TV-készülék számos módon elhelyezhető, például falra, asztalra stb.
- A TV-készüléket vízszintes felszerelésre alkalmas.

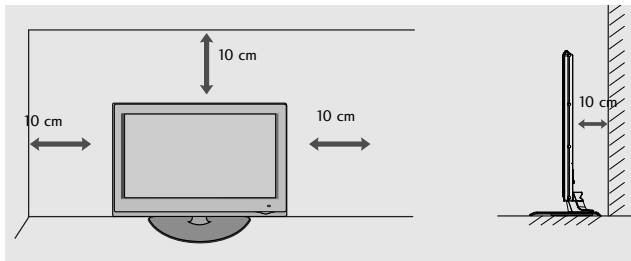
FÖLDELÉS

Az esetleges áramütés elkerülése érdekében győződjön meg arról, hogy a földkabel csatlakoztatva van. Ha a földelés semmilyen módon nem lehetséges, szakképzett villanyszerelővel építtessen be külön megszakítót. Ne kísérelje meg a készülék földelését telefonkábelhez, villámhárítóhoz vagy gázcsőhöz való csatlakoztatással.



A KÉSZÜLÉK ELHELYEZÉSE A TALPON

A jó szellőzés érdekében a TV körül hagyjon 10 cm szabad helyet.

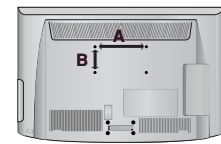
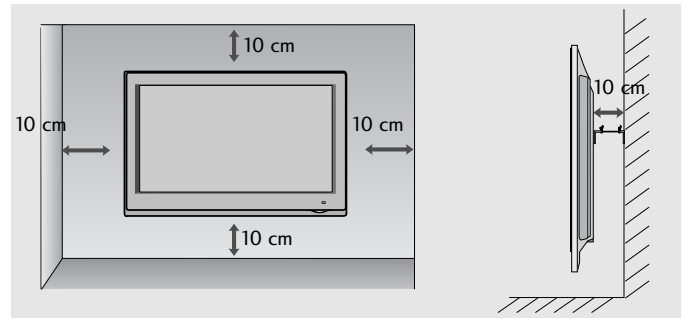


FALRA SZERELÉS: VÍZSZINTES FELSZERELÉS

- Javasoljuk, hogy a TV-készülék falra szereléséhez LG márkájú fali tartókonzolt használjon.
- Javasoljuk, hogy a VESA szabvány előírásainak megfelelő fali tartókonzolt szerezzen be.
- Az LG azt javasolja, hogy szakemberrel végeztesse a TV-készülék falra szerelését.

! MEGJEGYZÉS

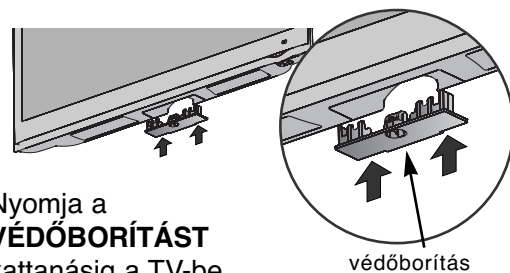
- ▶ A fali tartókonzolt szilárd, a padlóra merőlegesen álló falra szerelje.
- ▶ Ha a készüléket a mennyezetre vagy nem függőleges falra kívánja szerelni, használjon speciális tartókonzolt.
- ▶ A fali tartókonzolt olyan felületre kell szerelni, amely elég erős a TV-készülék súlyának megtartásához, például betonból, téglából vagy falazóelemből készült falra.
- ▶ A tartócsavar típusa és hossza a tartókonzoltól függ. További tájékoztatásért tekintse meg a tartókonzol dokumentációját.
- ▶ Az LG a következő esetekben nem vállal felelősséget a TV helytelen felszereléséből származó bármilyen balesetért, illetve anyagi kárért:
 - Ha nem VESA-kompatibilis fali tartókonzolt használ.
 - Ha a csavarokat helytelenül rögzíti a tartófelülethez, amely a TV lezuhanásához és személyi sérüléshez vezet.
 - Ha nem követi a javasolt felszerelési eljárást.



Típus	VESA (A * B)	Szabvány Csavar	Mennyiség
47LD9***	200 * 200	M6	4

HA NEM HASZNÁLJA AZ ASZTALI ÁLLVÁNYT

- Az Ön TV-készülékének egyes részei eltérhetnek az ábrán láthatóktól. A készülék falra szerelésekor használja a védőborítást.



Nyomja a **VÉDŐBORÍTÁST** kattanásig a TV-be.

védőborítás

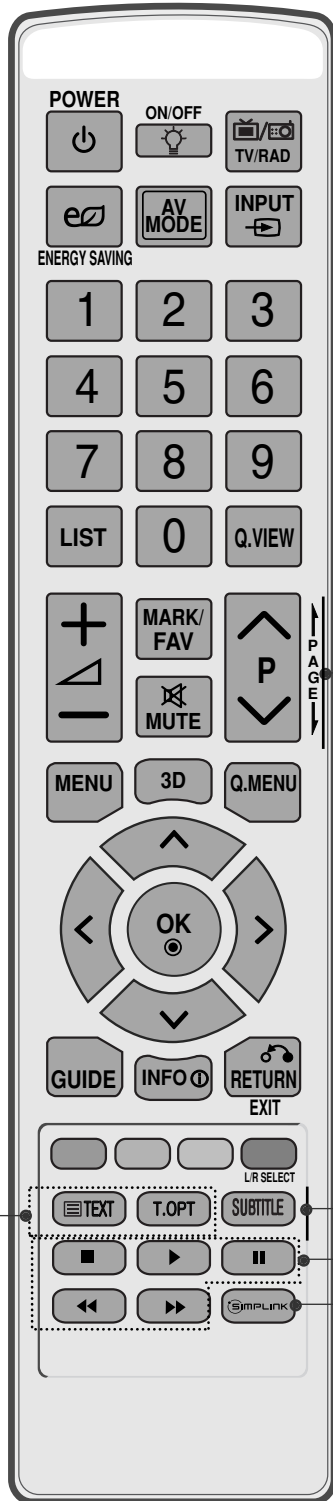
A távirányító gombjainak funkciói

A távirányító használatakor a távirányítót a TV-n lévő érzékelő felé irányítsa. A távirányító használatakor a távirányítót a TV-n lévő érzékelő felé irányítsa.



- POWER** Készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból, illetve kikapcsolása készenléti üzemmódba.
 - BE/KI** Billentyű világítás ki- vagy bekapcsolása.
 - TV/RAD** A rádió-, a TV- és a DTV-csatoma kiválasztása.
 - ENERGY SAVING (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)** A TV-készülék Energiatakarékos üzemmódjának beállítása. (▶ 63. oldal)
 - AV MODE** AV-eszközök csatlakoztatásakor segít kiválasztani és beállítani a képet és a hangot. (▶ 38. oldal)
 - INPUT** A külső bemeneti üzemmód szabályos sorrendben változik. (▶ 31. oldal)
-
- 0~9** Program kiválasztása.
 - számogombok** Számozott menüelemek kiválasztása.
 - LIST** Programlista megjelenítése. (▶ 29. oldal)
 - Q.VIEW** Visszalépés az előző programhoz.
-
- MENU** Menü kiválasztása.
Bármely menüpontban megnyomva elrejt az összes. (▶ 15. oldal)
 - 3D** 3D video megjelenítése (▶ 40. oldal).
 - Q. MENU** A kívánt gyors menü forrás kiválasztása. (Képarány, Tiszta hang II, Képuzem mód, Hangüzem mód, Audio, Elalvás időzítő, Kedvenc, USB-eszköz) (▶ 14. oldal)
 - NAVIGÁCIÓS GOMBOK (Fel/le/balra/jobbra)** Segítségével navigálhat a képernyőn megjelenő menükben, és igényei szerint módosíthatja a rendszer beállításait.
 - OK** Beállítás elfogadása vagy az aktuális mód megjelenítése.
 - GUIDE (MŰSOR)** A műsort jeleníti meg. (▶ 57. oldal)
 - INFO (i ADATOK)** A képernyő aktuális adatait jeleníti meg.
 - RETURN (EXIT)** Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy egy lépést visszalépjen valamelyik párbeszédes alkalmazásban, pl. a műsorfüzetben vagy más interaktív felhasználói funkcióban.
-
- SZÍNES GOMBOK** Ezek a gombok a Teletext funkcióhoz (csak **TELE-TEXT** funkcióval rendelkező készülékek esetében) vagy programszerkesztéshez használhatók.
 - L/R SELECT** 3D video megjelenítése. (▶ 42. oldal).

ELŐKÉSZÜLETEK



Hangerő +/- Hangerő beállítása.

MARK Válassza ki azt a bemenetet, amelyre a Picture Wizard (Kép varázsló) beállításait alkalmazni szeretné. Az USB menüben szereplő programok kijelölése, illetve a kijelölés megszüntetése.

FAV Átvált a kiválasztott kedvenc programra.

MUTE Hang ki-, ill. bekapcsolása.

Programválasztó Program kiválasztása.
^ v

PAGE FEL/LE Átlépés a képernyőadatok egyik csoportjából a következőbe.

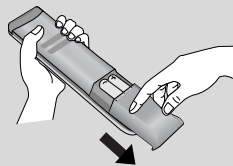
1 **TELETEXT GOMBOK** Ezek a gombok a Teletext funkcióhoz használhatók. További tudnivalókat a 'Teletext' című részben olvashat. (► 96. oldal)

SUBTITLE (FELIRATOZÁS) Digitális üzemmódban megjeleníti a kívánt feliratozást.

SIMPLINK/USB menü vezérlőgombjai A SIMPLINK vagy az USB menü vezérlésére szolgál (Photo List (Fényképlista) és Music List (Zenelista) vagy Movie List (Filmlista)).

SIMPLINK A TV-hez csatlakoztatott AV-eszközök listájának megjelenítése. A gomb használatakor a képernyőn megjelenik a Simplink menü. (► 35. oldal)

Elemek behelyezése



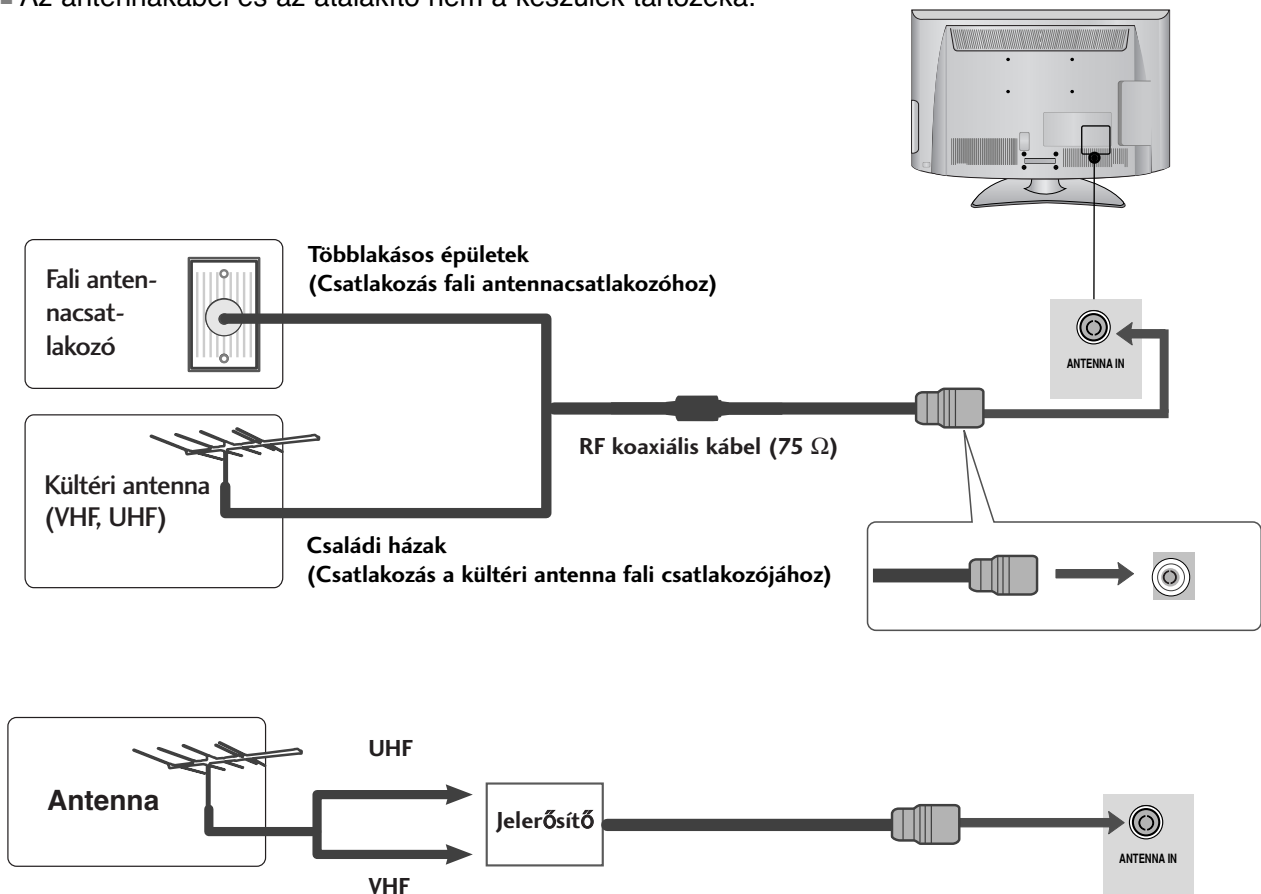
- Nyissa ki a hátoldalon található elemtároló rekesz fedelét.
- Helyezzen be két 1,5 voltos AAA méretű ceruzaelemet a megfelelő polaritás figyelembevételével (figyelje a + és - jeleket). Ne használjon együtt új és régi, használt elemeket.
- Az elemeket a behelyezés fordított sorrendjében kell kivenni.

KÜLSŐ BERENDEZÉSEK BEÁLLÍTÁSA

- A készülékek károsodásának elkerülése érdekében soha ne csatlakoztassa egyetlen berendezés tápkábelét sem addig, amíg nem végzett az összes készülék csatlakoztatásával.

Antenna csatlakoztatása

- Az optimális képminőség érdekében állítsa be az antenna irányát.
- Az antennakábel és az átalakító nem a készülék tartozéka.



- Azokon a helyeken, ahol gyengébb a vétel, a jobb képminőség érdekében a jobb oldali ábrán látható módon csatlakoztasson jelerősítőt az antennához.
- Ha a jelet meg kívánja osztani két készülék között, a csatlakoztatáshoz használjon antenna-elosztót.

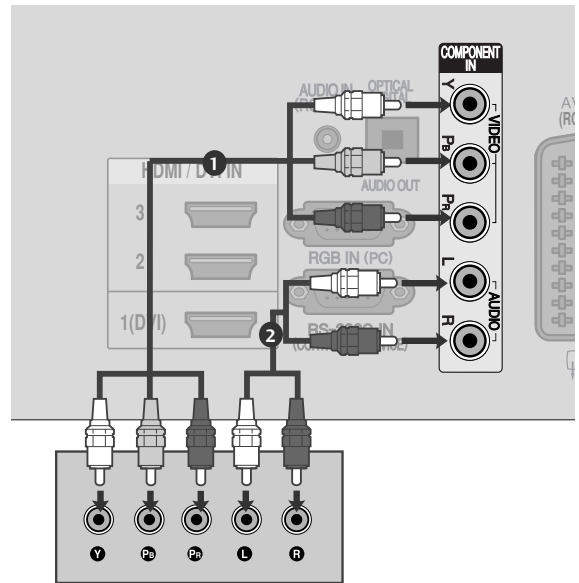
KÜLSŐ BERENDEZÉSEK BEÁLLÍTÁSA

- A készülékek károsodásának elkerülése érdekében soha ne csatlakoztassa egyetlen berendezés tápkábelét sem addig, amíg nem végzett az összes készülék csatlakoztatásával.
- Az Ön TV-készülékének egyes részei eltérhetnek az ábrán láthatóktól.

Kompozit kábellel csatlakoztatva

- Ez a TV-készülék külső, digitális set-top box egység nélkül képes a digitális rádiófrekvenciás és kábeles jelek vételére. Ha azonban mégis digitális set-top box egységet vagy más külső digitális eszközt használ a digitális jelek vételére, az alábbi ábra szerint járjon el.

- 1 A külső készülék (digitális beltéri egység, DVD stb.) videokimeneteit (Y, PB, PR) csatlakoztassa a TV-készülék COMPONENT IN VIDEO feliratú csatlakozóihoz.
- 2 A külső készülék (digitális beltéri egység, DVD stb.) hangkimeneteit illesse a TV-készülék COMPONENT IN AUDIO feliratú csatlakozóihoz.
- 3 Kapcsolja be a külső készüléket.
(A használatra vonatkozó utasításokat a külső készülék kézikönyvében találja.)
- 4 A távirányító **INPUT (BEMENET)** gombjával válassza ki az **Component** bemeneti jelforrást.



- ▶ Támogatott HDMI-hangformátumok: Dolby Digital, PCM
A DTS hangformátum nem támogatott.

Jel	Component	HDMI
480i/576i	○	X
480p/576p	○	○
720p/1080i	○	○
1080p	○	○
	(csak 50 Hz / 60 Hz)	(24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz)

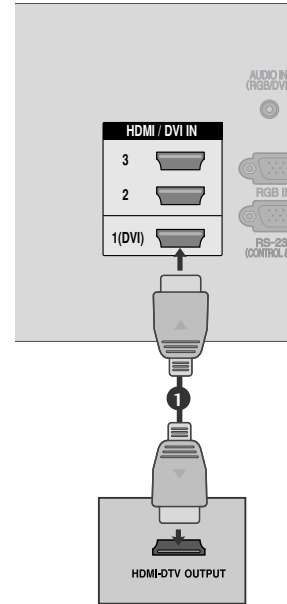
Kompozit bemeneti csatlakozók

A jobb képminőség érdekében az alábbi táblázatban látható módon csatlakoztassa a DVD-lejátszót a kompozit bemenetekhez.

Kompozit csatlakozók a TV-n	Y	P _B	P _R
Videokimeneti csatlakozók a DVD-lejátszón	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Csatlakoztatás HDMI-kábel segítségével

- 1 A külső készülék (digitális beltéri egység, DVD stb.) HDMI-kimenetét a TV-készülék **HDMI/DVI IN 1(DVI), HDMI/DVI IN 2, HDMI/DVI IN 3** vagy **HDMI IN 4** csatlakozójához illessze.
- 2 Kapcsolja be a külső készüléket.
(A használatra vonatkozó utasításokat a külső készülék kézikönyvében találja.)
- 3 A távirányító **INPUT (BEMENET)** gombjával válassza ki az **HDMI, HDMI2, HDMI3** vagy **HDMI4** bemeneti jelforrást.

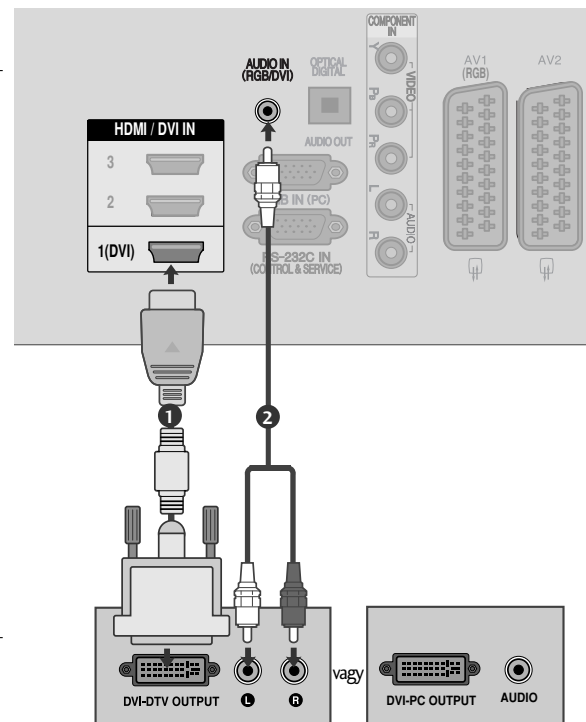


! MEGJEGYZÉS

- ▶ A TV a HDMI-kábelen keresztül képes a kép- és hangjel egyidejű fogadására.
- ▶ Ha a DVD nem támogatja az automatikus HDMI-üzemmodot, be kell állítani a megfelelő kimeneti felbontást.
- ▶ Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel nagy sebességű (High Speed) HDMI-kábel-e. Ha nem nagy sebességű HDMI-kábeleket használ, akkor előfordulhat, hogy a kép remeg vagy nem jelenik meg. Kérjük, nagy sebességű HDMI-kábeleket használjon.

HDMI - DVI kábelrel csatlakoztatva

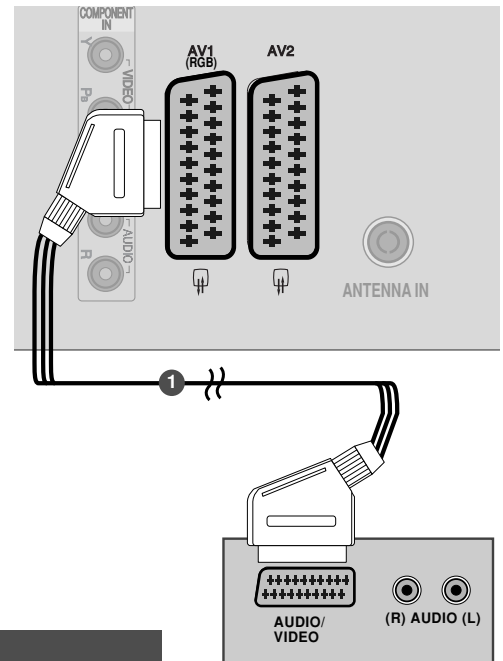
- 1 A digitális beltéri egységet vagy a számítógép DVI-kimenetét a TV-készülék HDMI/DVI IN 1(DVI) aljzatához csatlakoztassa.
- 2 A digitális beltéri egységet vagy a számítógép hangkimenetét a TV-készülék AUDIO IN (RGB/DVI) csatlakozójához illessze.
- 3 Kapcsolja be a digitális beltéri egységet vagy a számítógépet, majd a TV-készüléket.
(A használatra vonatkozó utasításokat a digitális beltéri egység, illetve a számítógép kézikönyvében találja.)
- 4 A távirányító **INPUT (BEMENET)** gombjával válassza ki az **HDMI1** bemeneti jelforrást.



KÜLSŐ BERENDEZÉSEK BEÁLLÍTÁSA

KÜLSŐ BERENDEZÉSEK BEÁLLÍTÁSA

- 1 A külső készülék (DVD, videomagnó, stb.) Euro-Scart csatlakozóját a TV-készülék AV1 Euro-Scart aljzatához csatlakoztassa.
- 2 Kapcsolja be a külső készüléket.
(A használatra vonatkozó utasításokat a külső készülék kézikönyvében találja.)
- 3 A távirányító **INPUT (BEMENET)** gombjával válassza ki az **AV1** bemeneti jelforrást.
- Ha a videomagnót az **AV2** Scart aljzathoz csatlakoztatta, válassza ki az **AV2** bemeneti jelforrást.



Scart	Bemenet			Kimenet
	Videó	Audió	RGB	Videó, Audió
AV1	O	O	O	Csak analóg esetén
AV2	O	O	X	Analóg, DTV, AV1, AV2, AV3 kimenet áll rendelkezésre.

Aktuális bemenetmód	Kimenet típusa	AV1 (TV-kimenet)	AV2 (monitorkimenet)	AV2 (felvevőeszkővel végzett, ütemezett DTV-rögzítés során)
Digitális TV		X	O	O
Analóg TV, AV1, AV3		O	O	O
Kompozit/RGB		O	X	(A bemeneti módot a készülék átalakítja DTV-re).
HDMI		X	X	
AV2		O	O	O

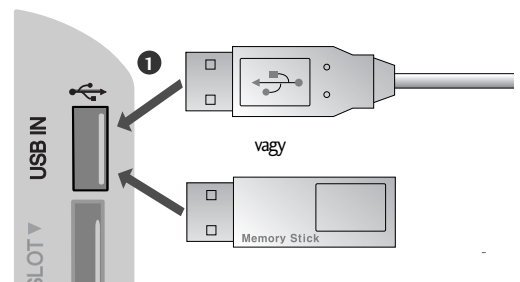
► TV-kimenet: Analóg TV-jeleket ad.
Monitorkimenet: A képernyőn aktuálisan látható képet továbbítja.

! MEGJEGYZÉS

► Euro scart kábel használata esetén árnyékolt Euro scart kábelt kell használnia.

AZ USB-BEMENET BEÁLLÍTÁSA

- 1 Csatlakoztassa az USB-eszközt a készüléken található USB-bemenethez.
- 2 Az USB-bemenethez történő csatlakoztatás után használhatja a **USB** funkciót. (► 43 oldal)

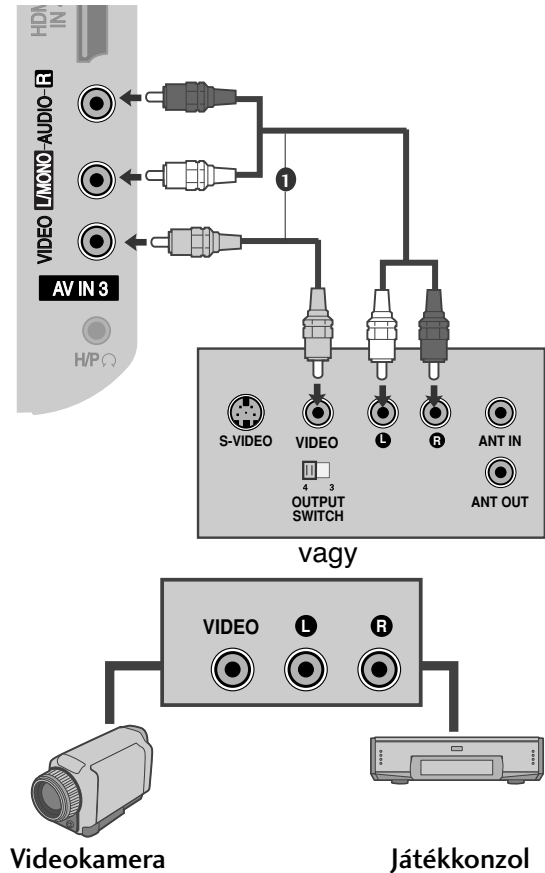


RCA-kábelrel csatlakoztatva

- 1 Kösse össze a TV-készülék csatlakozóját a külső készülék AUDIO/VIDEO aljzatával. A csatlakozók színeinek egyezniük kell. (Videó = sárga, bal audió = fehér, jobb audió = vörös)
- 2 Helyezzen egy kazettát a videomagnóba, majd nyomja meg a videomagnó **PLAY** (LEJÁTSZÁS) gombját. (További tudnivalók a videomagnó használati útmutatójában található.)
Vagy működtesse a megfelelő külső készüléket. (További tudnivalókat a külső berendezés használati útmutatójában talál.)
- 3 A távirányító **INPUT** (BEMENET) gombjával válassza ki az **AV3** bemeneti jelforrást.

! MEGJEGYZÉS

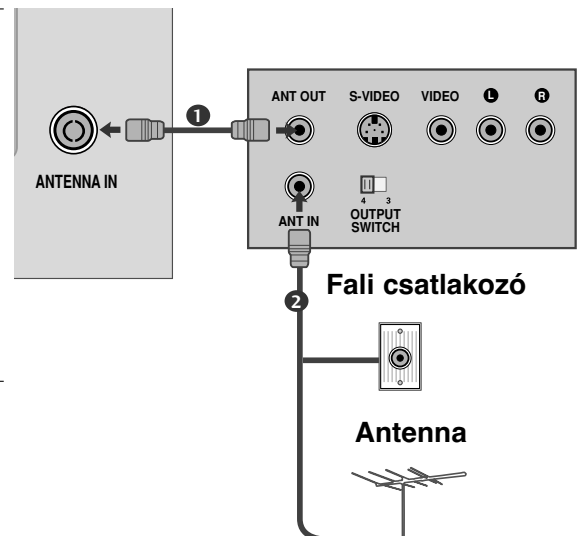
- ▶ Ha monó videomagnóval rendelkezik, csatlakoztassa a lejátszóból kiinduló hangkábel a készülék **AUDIO L/MONO** csatlakozójához.



Az antennabemenethez csatlakoztatva

- A képzaj (interferencia) elkerülésének érdekében hagyjon megfelelő távolságot a videomagnó és a televízió között.

- 1 Csatlakoztassa a videomagnó **ANT OUT** csatlakozóját a készülék **ANTENNA IN** bemenetéhez.
- 2 Csatlakoztassa az antennakábelt a videomagnó **ANT IN** csatlakozójához.
- 3 Nyomja meg a videomagnó **PLAY** (LEJÁTSZÁS) gombját, majd állítsa be a megfelelő csatormát a készüléken.

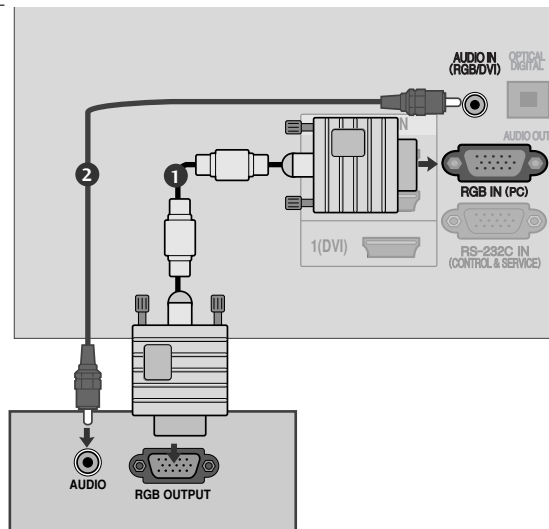


KÜLSŐ BERENDEZÉSEK BEÁLLÍTÁSA

Csatlakoztatás 15 tős D-sub kábel

Ez a TV-készülék Plug and Play lehetőséggel rendelkezik, ami azt jelenti, hogy a számítógép automatikusan beállítja magát a készülék beállításaihoz.

- 1 Csatlakoztassa a számítógép RGB-kimenetét a készülék **RGB IN (PC)** csatlakozójához.
- 2 Csatlakoztassa a számítógép audiókimenetét a készülék **AUDIO IN (RGB/DVI)** csatlakozójához.
- 3 Kapcsolja be a számítógépet és a készüléket.
- 4 A távirányító **INPUT (BEMENET)** gombjával válassza ki az **RGB** bemeneti jelforrást.



A CI-MODUL BEHELYEZÉSE

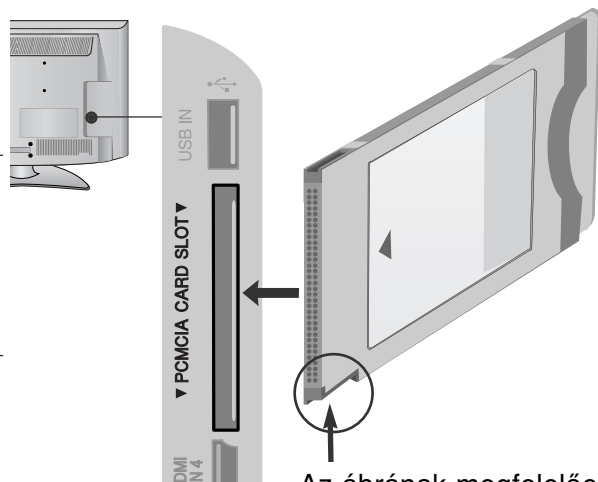
- A zavart (fizetős) szolgáltatások megtekintése digitális TV üzemmódban.
- Ez a funkció nem minden országban áll rendelkezésre.

- 1 Helyezze a CI-modult a TV-készülék **PCMCIA**-kártyafoglatába az ábrának megfelelően.

További információ a 28. oldalon található.

! MEGJEGYZÉS

- Győződjön meg arról, hogy a CI-modult a megfelelő irányban helyezte be a PCMCIA-bővítőhelyre. Ha a modult nem megfelelően helyezi be, azzal károsíthatja a TV-készüléket és a PCMCIA-bővítőhelyet.



Az ábrának megfelelően ellenőrizze ezt a pontot, és helyezze a készülékbe a CI-modult.

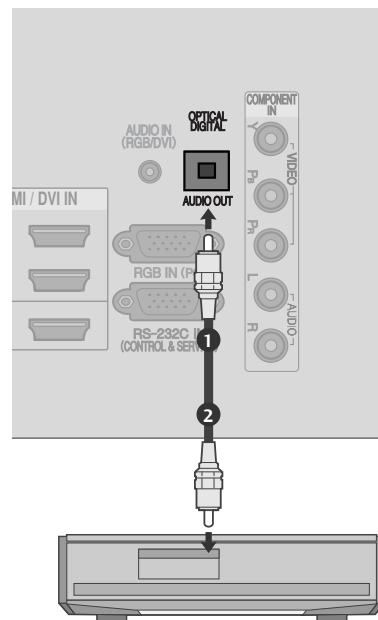
A DIGITÁLIS AUDIOKIMENET BEÜZEMELÉSE

Továbbítsa a TV audiojeleit külső audioeszközhöz a digitális (optikai) audiokimeneti porton keresztül. Ha a digitális műsorokat 5.1 csatornás hangrendszerrel szeretné élvezni, csatlakoztassa a TV hátoldalán található OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT (Optikai digitális audiokimenet) aljzatot DVD házimozsi-rendszerhez (vagy erősítőhöz).

- 1 Csatlakoztassa az optikai kábel egyik végét a TV digitális (optikai) audiokimeneti csatlakozójához.
- 2 Csatlakoztassa az optikai kábel másik végét az audioeszköz digitális (optikai) audiobemenetére.
- 3 Adja meg a „TV Speaker option - Off” (TV hangszórói - Ki) beállítást az AUDIO (HANG) menüben. (▶ 79. oldal) A használathoz olvassa el a külső audioeszköz működtetésének leírását.

⚠ FIGYELEM!

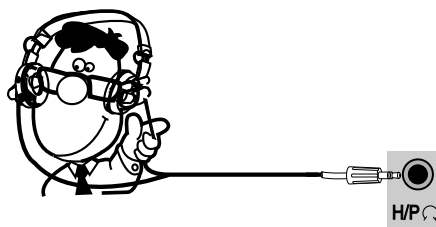
- ▶ Ne nézzen közvetlenül az optikai kimeneti csatlakozóba. A lézersugár látáskárosodást okozhat.



FEJHALLGATÓ BEÁLLÍTÁSA

A hangot fejhallgatón keresztül is hallgathatja.

- 1 Csatlakoztassa a fejhallgatót a készüléken található fejhallgató-csatlakozóhoz.
- 2 A fejhallgató hangerejének beállítását a $\triangle +$ vagy $-$ gomb megnyomásával végezheti el. Ha megnyomja a MUTE (NÉMÍTÁS) gombot, kikapcsolja a fejhallgatóban hallható hangot.



! MEGJEGYZÉS

- ▶ Fejhallgató csatlakoztatásakor az AUDIO menü tételei nem funkcionálnak.
- ▶ Ha csatlakoztatott fejhallgató mellett az AV MÓD beállításait módosítja, a módosítások csak a videobeállításokra lesznek érvényesek, nem az audiobeállításokra.
- ▶ A digitális audio kimenet nem áll rendelkezésre csatlakoztatott fejhallgató mellett.

KÜLSŐ BERENDEZÉSEK BEÁLLÍTÁSA

Választható képernyő-felbontás

RGB-PC, HDMI/DVI-PC módban

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x768	47,78	59,87
1360x768	47,72	59,80
1280x1024	63,595	60,00
1920x1080 (RGB-PC)	66,587	59,93
1920x1080 (HDMI-PC)	67,5	60,00

HDMI/DVI-DTV módban

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
720x480	31,469/31,5	59,94/60
720x576	31,25	50
1280x720	37,5	50
1920x1080	44,96/45	59,94/60
	28,125	50
	26,97/27	23,97/24
1920x1080	33,716/33,75	29,976/30,00
	56,25	50
1920x1080	67,43/67,5	59,94/60

! MEGJEGYZÉS

- ▶ Kerülje az állóképek hosszabb időn keresztüli megjelenését a készülék képernyőn. Előfordulhat, hogy a hosszabb időn keresztül megjelenített kép tartós nyomot hagy a képernyőn, ezért ha lehetséges, használjon képernyőkímélőt.
- ▶ Elképzelhető, hogy PC módban némely felbontás, függőleges minta, kontraszt- vagy fényerő-beállítás esetén képzaj jelentkezik. Ha ez előfordulna, állítson be a számítógépen másik felbontást, módosítsa a frissítési frekvencia értékét, vagy a menü segítségével változtassa meg a fényerő és a kontraszt beállítását, amíg a kép tiszta nem lesz. Ha a számítógép videokártyájának frissítési frekvenciája nem módosítható, cserélje ki a számítógép videokártyáját, vagy kérjen segítséget a videokártya gyártójától.
- ▶ A vízszintes és a függőleges frekvencia bemeneti szinkronizálása külön történik.
- ▶ PC módban az 1920 x 1080, 60 Hz felbontás és frissítési frekvencia használata javasolt. Ezek a beállítások biztosítják a legjobb képminőséget.
- ▶ Csatlakoztassa a számítógép monitorkimenetének jelkábélét a készülék RGB (PC) csatlakozójához, vagy a számítógép HDMI-kimenetének jelkábélét csatlakoztassa

a készülék HDMI IN (vagy HDMI/DVI IN) bemenetéhez.

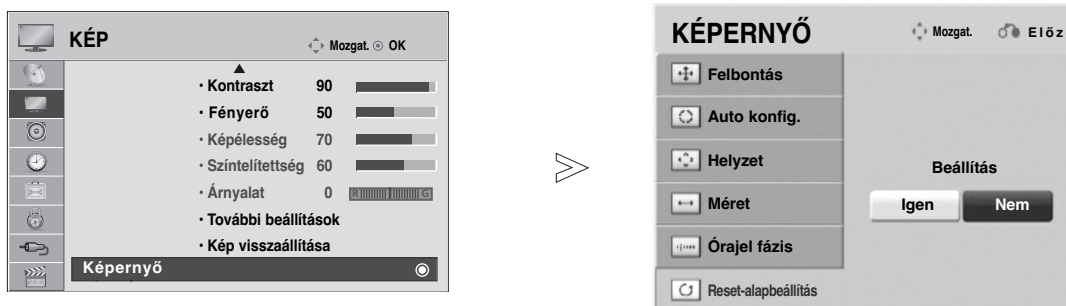
- ▶ Csatlakoztassa a számítógép audiókábélét a készülék Audio bemeneti csatlakozójához. (A készüléknek az audiókábelek nem tartozékai.)
- ▶ Hangkártya használata esetén tetszés szerint adja meg a számítógép hangbeállításait.
- ▶ Ha a számítógép videokártyája nem képes egyidejűleg analóg és digitális RGB-jelet is adni, a számítógép képe a készüléken történő megjelenítéséhez vagy csak az RGB, vagy csak a HDMI IN (vagy HDMI/DVI IN) csatlakozót csatlakoztassa.
- ▶ Ha a számítógép videokártyája képes egyidejűleg analóg és digitális RGB-jelet is adni, a készüléket állítsa RGB vagy HDMI üzemmódba (a másik üzemmód beállítását a készülék automatikusan Plug and Play értékre változtatja).
- ▶ A videokártyától függően előfordulhat, hogy a DOS üzemmód nem működik HDMI-DVI kábel használata esetén.
- ▶ Ha túl hosszú RGB-PC kábelt használ, előfordulhat, hogy zajos lesz a kép. 5 méternél rövidebb kábel használata ajánlott. Ez biztosítja a legjobb képminőséget.

A képernyő beállítása számítógépes használatra

Képernyő alaphelyzetbe állítása

Visszaállítja a Position (Helyzet), a Size (Méret) és a Phase (Órajel fázis) beállításokat a gyári alapértelmezett értékekre.

Ez a funkció a következő üzemmódokban használható: RGB[PC].



- 1   Válassza a **KÉP** menüpontot.
- 2   Válassza a **Képernyő** lehetőséget.
- 3   Válassza a **Reset-alapbeállítás** lehetőséget.
- 4   Válassza a **Igen** lehetőséget.
- 5  Indítsa el a Reset (Alaphelyzet) funkciót.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

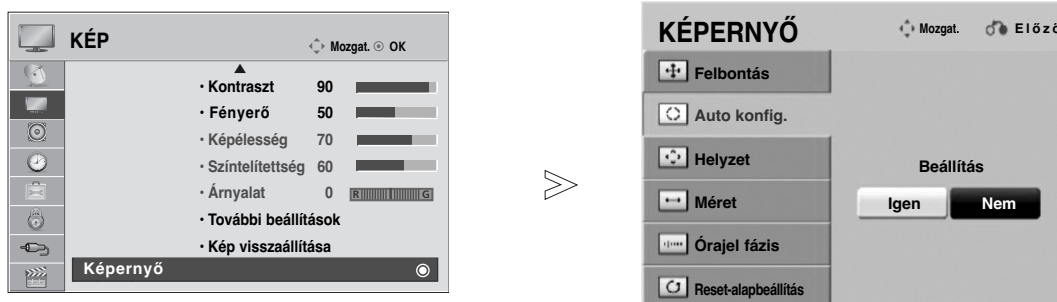
KÜLSŐ BERENDEZÉSEK BEÁLLÍTÁSA



Automatikus beállítás (csak RGB [PC] módban)



Automatikusan beállítja a kép helyét, és minimalizálja a remegést. Ha a beállítások elvégzése után a képminőség még mindig nem megfelelő, nem a TV-készülék hibás, hanem további beállításokra van szükség.



Auto konfigurálás



Ez a funkció a kép helyzetének, méretének és fázisának automatikus beállítására szolgál. A megjelenő kép az automatikus beállítás során pár másodpercre instabillá válik.




1   Válassza a **KÉP** menüpontot.

2   Válassza a **Képernyő** lehetőséget.

3   Válassza az **Auto konfigurálás** (Automatikus konfigurálás) menüpontot.

4   Válassza a **Igen** lehetőséget.

5  Indítsa el az **Auto konfigurálás** (Automatikus konfigurálás) funkciót.

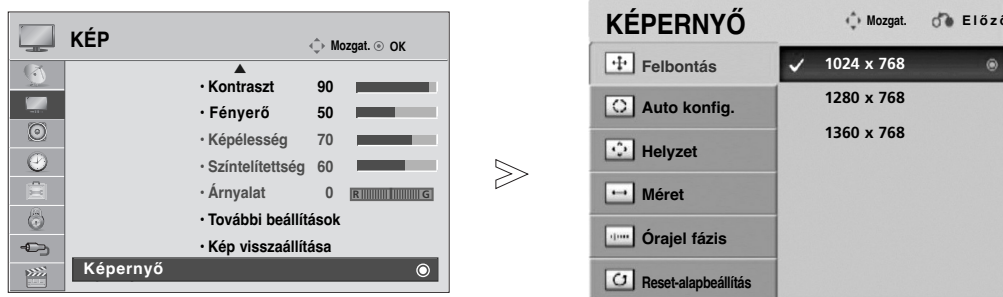
- Ha a kép helyzete még mindig nem megfelelő, próbálkozzon ismét az automatikus beállítással.
- Ha a kép RGB (PC) módban az automatikus beállítás után újabb módosításra szorul, a Helyzet, a Méret vagy a Képfázis funkcióval is beállíthatja a képet.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

Felbontás kiválasztása

A normál kép megjelenítéséhez az RGB mód felbontása a PC módnak legyen megfelelő.

Ez a funkció a következő üzemmódokban használható: RGB[PC].



- 1   Válassza a **KÉP** menüpontot.
- 2   Válassza a **Képernyő** lehetőséget.
- 3   Válassza a **Felbontás** lehetőséget.
- 4   Válassza ki a kívánt felbontást.
- 5 

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.


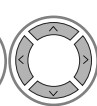

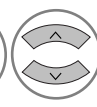

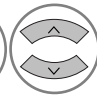

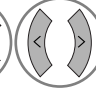

KÜLSŐ BERENDEZÉSEK BEÁLLÍTÁSA

A képernyő helyzet-, méret- és fázisbeállításainak módosítása

Ha a kész még mindig nem elég tiszta az automatikus igazítás után, főleg, ha a karakterek remegnek, állítsa be a kép fázist kézzel.

Ez a funkció a következő üzemmódokban használható: RGB[PC].



-   Válassza a **KÉP** menüpontot.
-   Válassza a **Képernyő** lehetőséget.
-   Válassza a **Helyzet**, a **Méret** vagy a **Órajel fázis** lehetőséget.
-    Adja meg a kívánt beállításokat.
- 

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

TV-NÉZÉS / CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA

A készülék be/kikapcsolása

- Ha a TV-t bekapcsolja, használhatja a szolgáltatásait.

- 1 Először csatlakoztassa megfelelően a tápkábelt. Ezután kapcsolja be a TV főkapcsolóját. Ekkor a TV készenléti üzemmódba kapcsol.
- 2 Készenléti üzemmódban a TV bekapcsolásához nyomja meg az ϕ / I, **INPUT**(BEMENET) vagy a P \blacktriangle \blacktriangledown gombok egyikét a készüléken, illetve a **POWER** (TÁPELLÁTÁS), az **INPUT**(BEMENET), P \wedge \vee vagy 0 - 9 számgombok egyikét a távirányítón, ekkor a TV bekapcsol.

A BEÁLLÍTÁS ELINDÍTÁSA

- 1 Ha az OSD (képernyőn megjelenő) menü megjelenik a TV-készülék bekapcsolása után, módosíthatja a Nyelv, Módbeállítás, Ország, illetve elindíthatja az Auto. hangolás funkciót.
MEGJEGYZES:
a. Ha a kezdeti beállítás elvégzése előtt bezárja, akkor az Initial Setting (Kezdeti beállítás) menü később újra megjeleníthető.
b. A RETURN gomb megnyomásával az aktuális OSD menüből visszatérhet az előzőre.
c. Azokban az országokban, amelyek nem rendelkeznek törvényben rögzített DTV műsorszórási előírásokkal, előfordulhat, hogy az adott DTV műsorszórási környezetben bizonyos DTV funkciók nem működnek.
d. Otthoni környezetben az optimális beállítás a "Otthoni használat" üzemmód. Ez a TV alapértelmezett üzemmódja.
e. Bolti környezetben az "Bolti bemutató" üzemmód használata az optimális. Ha a felhasználó módosítja a képmínőség beállítását, "Bolti bemutató" üzemmód esetén a készülék bizonyos idő elteltével automatikusan visszaállítja a képmínőség gyári alapbeállításait.
f. Az üzemmód (Otthoni használat, Bolti bemutató) módosítását az OPCÍÓ menü **Módbeállítás** menüparancsával lehet végrehajtani.

Programválasztás

- 1 A kívánt programszámot a P \wedge \vee vagy a számgombok használatával választhatja ki.

Hangerő beállítása

- 1 A hangerő beállítását a \blacktriangleleft + vagy - gomb megnyomásával végezheti el.

A hang elnémításához nyomja meg a **MUTE** (NÉMÍTÁS) gombot.

A funkciót a MUTE (Némítás), a \blacktriangleleft + vagy a -, illetve az AV Mode (AV-üzemmód) gomb használatával szakíthatja meg.


TV-NÉZÉS / CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA


GYORS MENÜ


A készüléke képernyőjén megjelenő menük némileg eltérhetnek a kézikönyvben szereplő ábráktól. A Q.Menu (Gyors menü) azokat a funkciókat tartalmazza, amelyeket a felhasználók a leggyakrabban használnak.

 **Képarány:** A kívánt képformátum kiválasztása.


A Ratio (Arány) menü Zoom (Nagyítás) beállításában a 14:9, a Zoom és a Cinema Zoom2 (Nagyítás2) lehetőségek közül választhat. A Zoom (Nagyítás) beállítás megadását követően a képernyő visszavált a Q.Menu (Gyors menü) nézetbe.

 **Tiszta hang II:** Az emberi hangtartományt a többi hangtól való megkülönböztetésével lehetővé teszi, hogy a felhasználók jobban érthessék a beszédet.


 **Képüzemmód:** A kívánt képüzemmód kiválasztása.

 **Hangüzemmód:** Ez a funkció automatikusan beállítja azt a hangkombinációt, amelyet a legmegfelelőbbnek tart az éppen megjelenített képhez. A kívánt hangüzemmód kiválasztása.


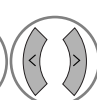
 **Audio:** A hangkimenet kiválasztása.


 **Elalvás időzítő:** Az alvó üzemmód időzítőjének beállítása.

 **Kedvenc:** A kedvenc program kiválasztása.

 **USB-eszköz:** Az USB-eszköz eltávolításához válassza ki az „Kiadás” parancsot.



1   Jelenítse meg a menüpontokat.

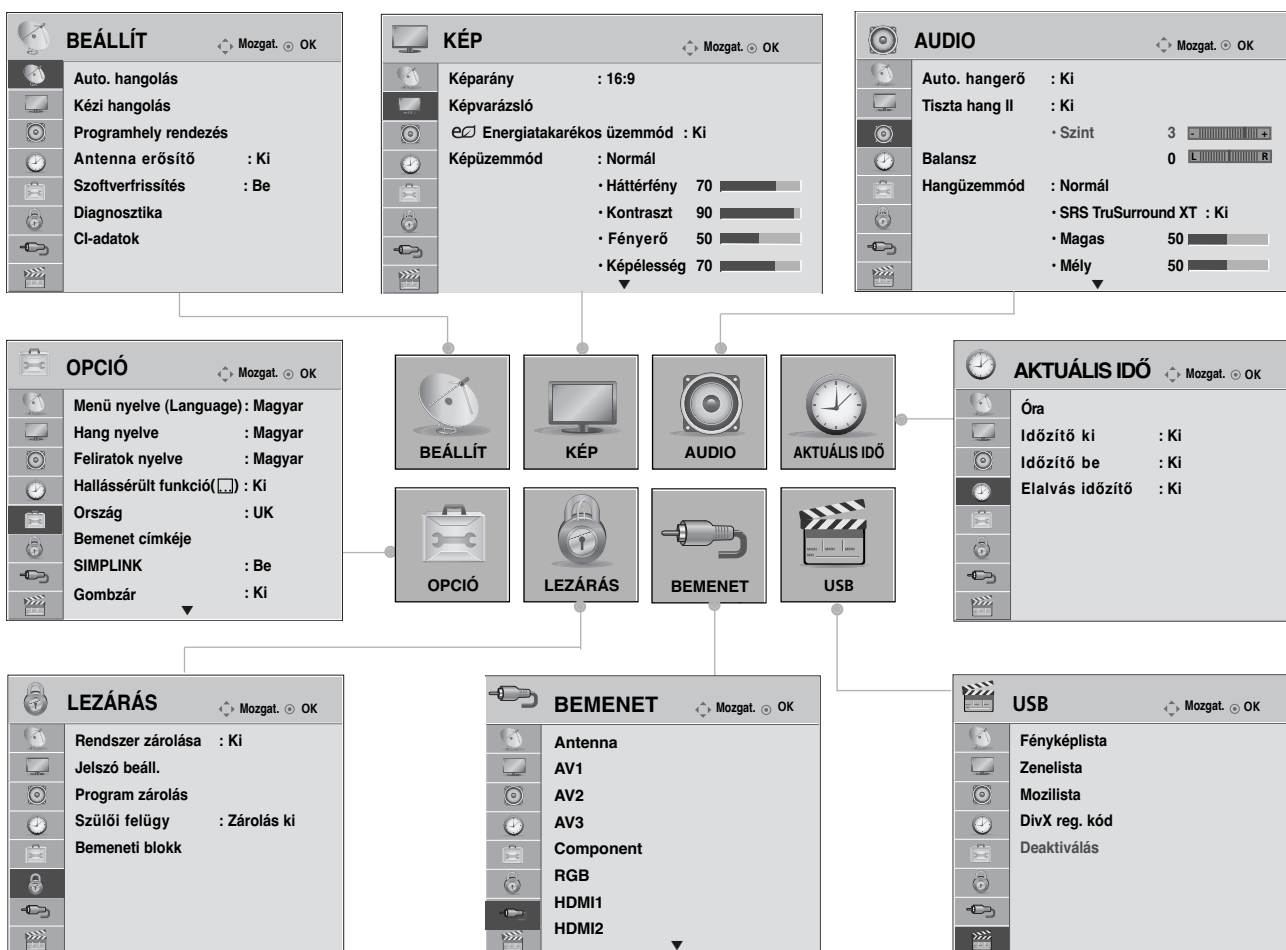
2  Válassza ki a kívánt forrást.

3 

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a Q.MENU (GYORS MENÜ) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

A képernyőn megjelenő menübeállítások kiválasztása és módosítása

A készüléke képernyőjén megjelenő menük némileg eltérhetnek a kézikönyvben szereplő ábrák-tól.



1 Jelenítse meg a menüpontokat.

2 Válasszon ki egy menüelemet.

3 Lépjen az előugró menühöz.

- Nyomja meg az INFO (ADATOK) gombot, ekkor megtekintheti a Simple Manual (Egyszerű használati útmutató) menüt.
- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENÜ) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával vissza-lephet az előző menüképernyőre.

! MEGJEGYZÉS

► Analogue (Analog) módban a **Ci- adatok** funkció nem használható.

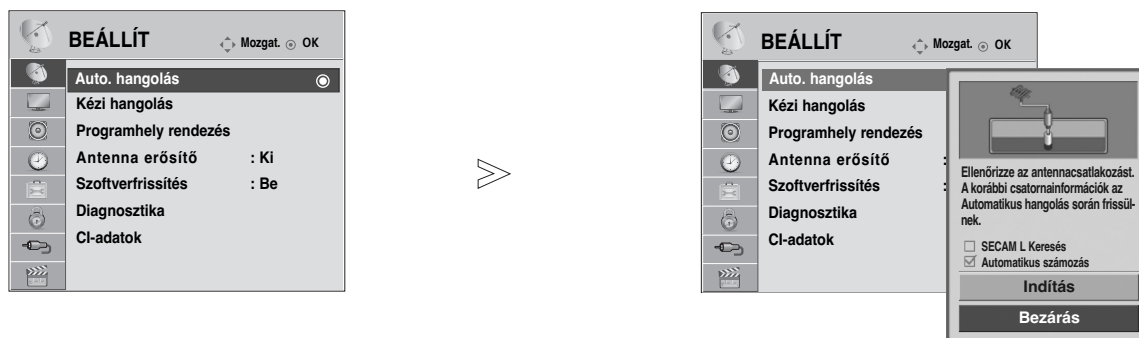
TV-NÉZÉS / CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA

Automatikus programbeállítás (Nem Finnország és Svédország esetében)

Segítségével automatikusan megkeresheti és tárolhatja az összes programot.

Ha elindítja az automatikus programozást, a készülék töröl minden tárolt szervizadatot.

Legfeljebb 500 programhely tárolható, de ez a szám a közvetített jel tulajdonságaitól függően kismértékben változhat.



-   Válassza a **BEÁLLÍT** menüpontot.
-   Válassza az **Auto. hangolás** parancsot.
-   Válassza a **Indítás** lehetőséget.
-  Indítsa el az **Auto. hangolás** funkciót.

- A számgombok segítségével adjon meg egy négyjegyű jelszót, ha a **Rendszer zárolása** beállítás értéke „Be”.
- Ha továbbra is az automatikus hangolást kívánja használni, válassza a **Indítás** lehetőséget a ^ v gomb segítségével. Ezután nyomja meg az OK gombot. Egyébként válassza a **Bezárás** lehetőséget.
- Automatikus számozás: döntse el, hogy a műsorszolgáltató által meghatározott csatornaszámozást szeretné-e használni.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

Automatikus programbeállítás

(Csak Finnország és Svédország esetében)

A DVB-C Auto Tuning (Auto. hangolás) menü a DVB-kábel használatát támogató országok vásárlói számára áll rendelkezésre. Segítségével automatikusan megkeresheti és tárolhatja az összes programot. Ha elindítja az automatikus programozást, a készülék töröl minden tárolt szervizadatot.

Ha szeretné az **Antenna** lehetőséget kiválasztani,



-   Válassza a **BEÁLLÍT** menüpontot.
-   Válassza az **Auto. hangolás** parancsot.
-   Válassza a **Antenna** lehetőséget.
-   Válassza a **Indítás** lehetőséget.
-  Indítsa el az **Auto. hangolás** funkciót.

- A számgombok segítségével adjon meg egy négyjegyű jelszót, ha a **Rendszer zárolása** beállítás értéke „Be”.
- Ha továbbra is az automatikus hangolást kívánja használni, válassza a **Indítás** lehetőséget a ^ v gomb segítségével. Ezután nyomja meg az OK gombot. Egyébként válassza a **Bezárás** lehetőséget.
- Automatikus számozás: döntse el, hogy a műsorszolgáltató által meghatározott csatornaszámozást szeretné-e használni.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

TV-NÉZÉS / CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA

Ha ki akarja választani a kábelt



1 Válassza a **BEÁLLÍT** menüpontot.

2 Válassza az **Auto. hangolás** parancsot.

3 Válassza a **Kábel** lehetőséget.

4 Adja meg a kívánt beállításokat.

5 Válassza a **Indítás** lehetőséget.

6 Indítsa el az **Auto. hangolás** funkciót.

- A számgombok segítségével adjon meg egy négyjegyű jelszót, ha a **Rendszer zárolása** beállítás értéke „Be”.
- Ha továbbra is az automatikus hangolást kívánja használni, válassza a **OK** lehetőséget a ^ v gomb segítségével. Ezután nyomja meg az OK gombot. Egyébként válassza a **Bezárás** lehetőséget.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENÜ) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

A következő értékek szükségesek az elérhető csatornák gyors és hibátlan keresésének érdekében.

A leggyakrabban használt értékek „alapértelmezettként” vannak megadva.

A megfelelő beállításokkal kapcsolatban forduljon a szolgáltatóhoz.

DVB-kábeles módban az Automatikus hangolás használata során, ha a Full (Teljes) lehetőséget választja, akkor a készülék a teljes, 110 MHz és 862 MHz közötti sávban megkeresi a rendelkezésre álló programokat.

Ha a Default beállítással nem indul el a programkeresés, akkor a Full beállítással végezze el a keresést.

Ha a programkeresést a Full beállítással végzi, akkor az Auto Tuning (automatikus hangolás) hosszú ideig tarthat.

- **Frekvencia** : írja be a felhasználó által meghatározott frekvenciatartományt.
- **Symbol rate** : írja be a felhasználó által meghatározott jelsebességet (Jelsebesség: az a sebesség, melynek használatával egy eszköz, például egy modem jeleket küld a csatorna számára).
- **Moduláció** : írja be a felhasználó által meghatározott modulációt. (Moduláció: az audio- vagy videojelek feltöltése a vivőfrekvenciára).
- **Hálózati azonosító** (Csak Svédországban): Minden felhasználóhoz egy egyedi azonosító van hozzárendelve.

Megjegyzés:

- ▶ Ha Finnország vagy Svédország kijelölése után kiválasztja a „Kábel” elemet, akkor megjelenik a „Channel Auto Update” menü, melynek alapértelmezett értéke „Be”.
- ▶ Ha az „Be” értéken tartja, akkor a csatormainformációk a hálózati információk megváltozásakor automatikusan frissülnek.
- ▶ Ha a „Channel Auto Update” értéke „Ki”, akkor a csatormainformációk nem frissülnek.

Automatikus programbeállítás

Ha az ország beállításánál a „—” lehetőséget választja, (Finnország és Svédország kivételével)

Ha a DVB-C műsort akarunk nézni bármilyen országban Finnország és Svédország kivételével, akkor válasszuk a ‘—’ lehetőséget országnak (Country) az **OPCIO** opcióban.

Egyéni módot vagy **Teljes** módot választhatunk az **Auto. hangolás** paraméterben.

A megfelelő hazai frekvencia-információt esetleg meg kell változtatni, ha **Egyéni** módban hangolunk, a megfelelő információ a kábelszolgáltatótól (Cable Service Operator - SO) függ.

A **Teljes** módú hangoláskor egyes csatornák bizonyos kábelszolgáltatók (Cable Service Operator - SO) esetében korlátozottak, és esetleg hosszú ideig tart a behangolás.

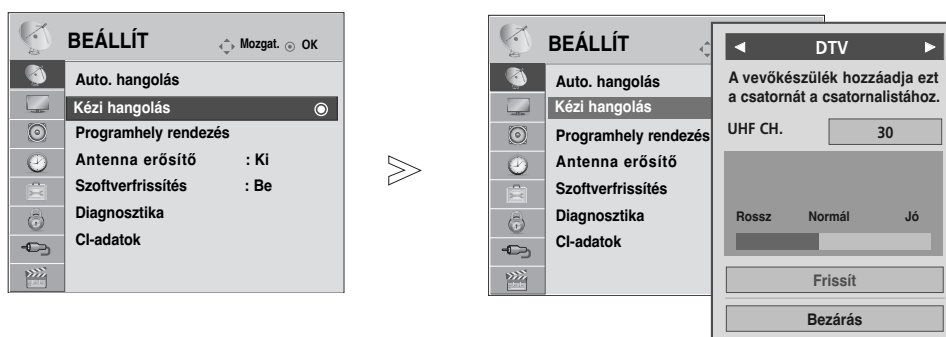
Megjegyzés:

- ▶ A kábelszolgáltatónk díjat számíthat fel a szolgálataiért vagy megkövetelheti, hogy fogadjuk el üzleti feltételeit.
- ▶ A DVB-C Cable bizonyos kábelszolgáltatók esetén esetleg nem működik.
- ▶ A kompatibilitás a DVB-C digitális kábel adásokkal nem szavatolt.

Kézi programbeállítás (DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN)

A Kézi hangolás (Kézi hangolás) segítségével további programokat vehet fel kézzel a programlistába.
(Nem Finnország és Svédország esetében.)

& Antenna kiválasztásakor Finnország, Svédország vagy "--" esetén)



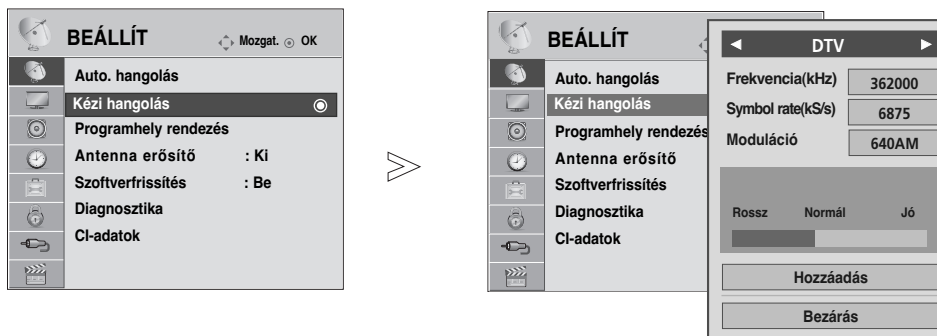
-   Válassza a **BEÁLLÍT** menüpontot.
-   Válassza a **Kézi hangolás** parancsot.
-   Válassza a DTV lehetőséget.
-   Válassza ki a megfelelő csatornaszámot.

• A számgombok segítségével adjon meg egy négyjegyű jelszót, ha a **Rendszer zárolása** beállítás értéke „Be”.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

TV-NÉZÉS / CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA

(Kábel kiválasztásakor (DVB kábel üzemmód) Finnország, Svédország vagy "--" esetén)



-   Válassza a **BEÁLLÍT** menüpontot.
-   Válassza a **Kézi hangolás** parancsot.
-   Válassza a DTV lehetőséget.
-    Adja meg a kívánt beállításokat.

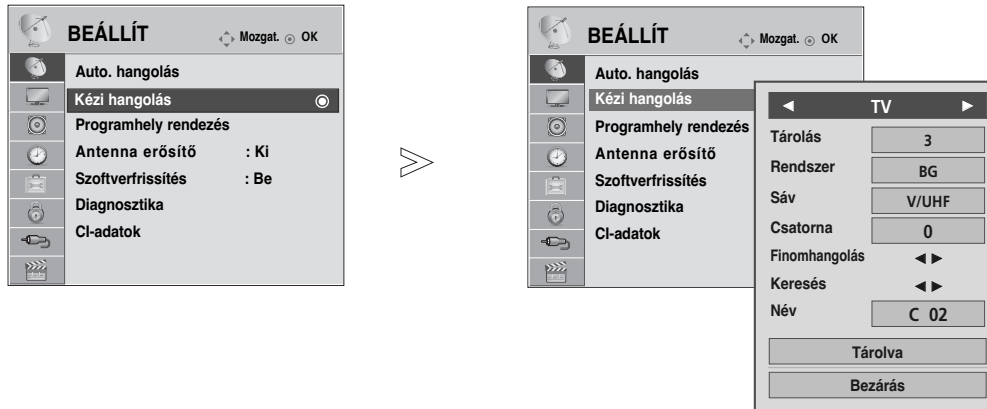
• A számgombok segítségével adjon meg egy négyjegyű jelszót, ha a **Rendszer zárolása** beállítás értéke „Be”.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENÜ) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

DVB-kábel módban a csatorna megfelelő hozzáadásához meg kell adnia a Frequency (Frekvencia), Symbol rate (Jelsebesség) és a Modulation (Moduláció) beállítás értékét. A megfelelő értékekkel kapcsolatban forduljon a szolgáltatóhoz.

Kézi programbeállítás (ANALÓG ÜZEMMÓDBAN)

A programokat kézzel is beállíthatja, és az állomásokat tetszés szerinti sorrendbe rendezheti.



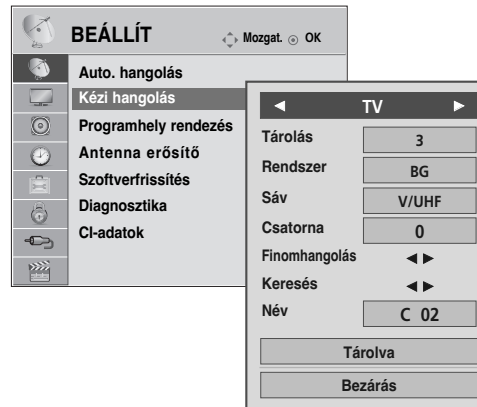
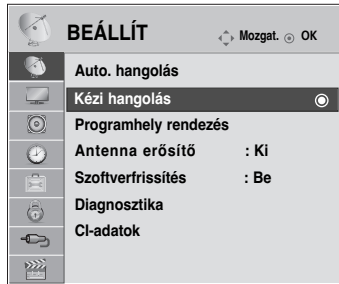
- 1 Válassza a **BEÁLLÍT** menüpontot.
- 2 Válassza a **Kézi hangolás** parancsot.
- 3 Válassza a TV menüpontot.
- 4 vagy Válassza ki a megfelelő programszámot.
- 5 Válasszon ki egy TV-rendszert.

- 6 Válassza a V/UHF vagy a **Kábel** lehetőséget.
- 7 vagy Válassza ki a megfelelő csatornaszámot.
- 8 Indítsa el a keresést.
- 9 Válassza ki a **Tárolva** parancsot.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENÜ) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.




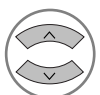

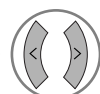


- A számgombok segítségével adjon meg egy négyjegyű jelszót, ha a **Rendszer zárolása** beállítás értéke „Be”.
- **L** : SECAM L/L' (France)
- **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Európa/Kelet Európa/Ázsia/Új Zéland/Közép Kelet/Afrika)
- **I** : PAL I (Egyesült Királyság/Írország/Hong Kong/Dél Afrika)
- **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Kelet Európa/Kína/Afrika/CIS)
- Ha egy másik csatornát szeretne tárolni, ismételje meg a 4-9. lépést.

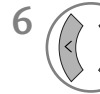
TV-NÉZÉS / CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA



■ Állomásnév hozzárendelése


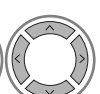

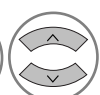



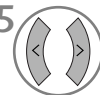


A programszámhoz öt karakterből álló állomásnevet is rendelhet.

- 1   Válassza a **BEÁLLÍT** menüpontot.
- 2   Válassza a **Kézi hangolás** parancsot.
- 3   Válassza a **TV** menüpontot.
- 4   Válassza a **Név** menüpontot.

- 5   Válassza ki a helyet, majd válassza ki a második karaktert, és így tovább. Használhatja az ábécé betűit A-tól Z-ig, a számokat 0 és 9 között, a + vagy a - jelet, illetve a szóközt.
- 6   Válassza a **Bezárás** menüpontot.
- 7   Válassza ki a **Tárolva** parancsot.

■ Finomhangolás

Általában a finomhangolásra akkor van szükség, ha a vétel minősége nem megfelelő.

- 1   Válassza a **BEÁLLÍT** menüpontot.
- 2   Válassza a **Kézi hangolás** parancsot.
- 3   Válassza a **TV** menüpontot.
- 4  Válassza a **Finomhangolás** lehetőséget.
- 5  A legmegfelelőbb kép és hang eléréséhez végezze el a finomhangolást.
- 6   Válassza ki a **Tárolva** parancsot.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENÜ) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

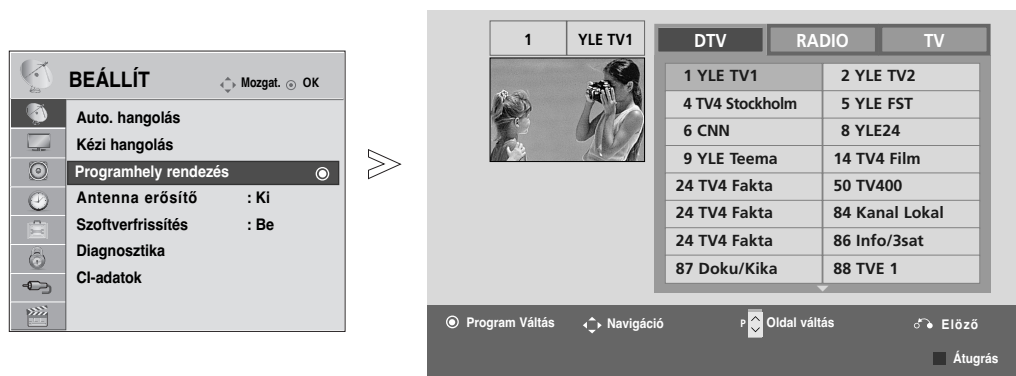
Program szerkesztése

A programszám átugrása azt jelenti, hogy azt nem választhatja ki a P ^ ∨ gomb segítségével tévénézés közben.

Az átugrott program kiválasztásához a számgombok segítségével adja meg közvetlenül a program számát, vagy válassza ki azt a Programme Edit (Program szerkesztése) menüben.

Ez a funkció lehetővé teszi a tárolt programok átugrását.

Ha az automatikus hangolás indításakor nem kapcsolja be az „Automatic Numbering” (Automatikus számozás) funkciót, a csatornaszámot a „Move” (Áthelyezés) funkció használatával módosíthatja.



- 1   Válassza a **BEÁLLÍT** menüpontot.
- 2   Válassza a **Programhely rendezés** menüpontot.
- 3  Nyissa meg a **Programhely rendezés** menüt.
- 4  Válassza ki a tárolandó vagy átugrandó programot.


• A számgombok segítségével adjon meg egy négyjegyű jelszót, ha a **Rendszer zárolása** beállítás értéke „Be”.


- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENÜ) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

TV-NÉZÉS / CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA

(DTV/RÁDIÓ ÜZEMMÓDBAN)

■ Programszám átugrása

1  Válassza ki az átugrani kívánt program számát.

2  **KÉK** A program számának átszínezése kékre.


3  **KÉK** Engedje fel.


- A programszám átugrása azt jelenti, hogy azt nem választhatja ki a **P** \wedge \vee gomb segítségével a normál tévézés során.
- Az átugrott program kiválasztásához a számgombok segítségével adja meg közvetlenül a program számát, vagy válassza ki azt a Programme edit (Program szerkesztése) vagy a misorfüzet menüjében.

TV ÜZEMMÓDBAN

A funkció lehetővé teszi a tárolt programok törlését vagy átugrását. Lehetőség van néhány csatorna áthelyezésére vagy átszámozására is.

■ Program törlése


1  Válassza ki a törölni kívánt program számát.


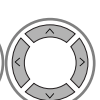
2  **VÖRÖS** A program számának átszínezése pirosra.

3  **VÖRÖS** Törlés.  **KÉK** Engedje fel.

- A készülék törli a kiválasztott programot, és az utána következő programokat egy hellyel feljebb tolja.


■ Program áthelyezése

1  Válassza ki az áthelyezni kívánt program számát.

2  **ZÖLD**  A program számának átszínezése zöldre.


3  **ZÖLD** Engedje fel.


■ Automatikus rendezés

1  **SÁRGA** Indítsa el az Auto Sort (Automatikus rendezés) funkciót.

- Miután bekapcsolta az Auto Sort (Automatikus rendezés) funkciót, már nem szerkesztheti a programokat.

■ Programszám átugrása

1  Válassza ki az átugrani kívánt program számát.

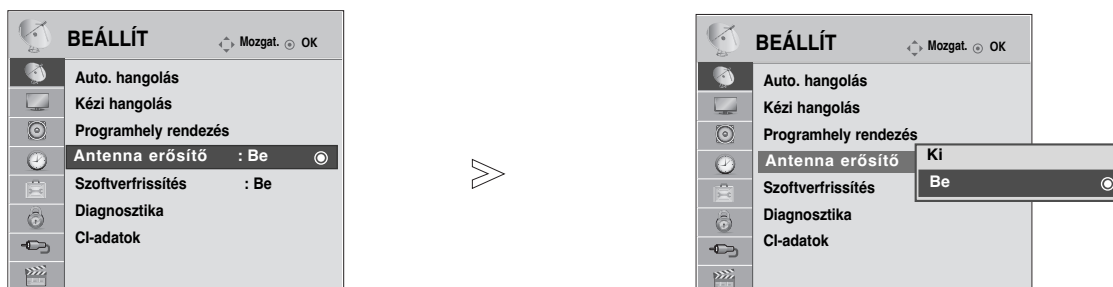
2  **KÉK** A program számának átszínezése kékre.








3  **KÉK** Engedje fel.

- Nyomja meg ismét a KÉK gombot az átugrott program kikapcsolásához. A programszám átugrása azt jelenti, hogy azt nem választhatja ki a **P** \wedge \vee gomb segítségével a normál tévézés során.
- Ha ki szeretné választani az átugrott programot, a számgombok segítségével adja meg közvetlenül a program számát vagy válassza ki azt a Programozás, illetve a Table (Táblázat) menüben.

BOOSTER(Antenna erősítő) (DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN)

Ha gyenge a vétel, a **Mélyhang-kiemelés** beállításánál válassza az Be (Be) értéket.
Erős TV-jel esetén válassza az Off (Ki) értéket.



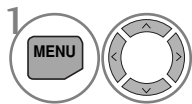
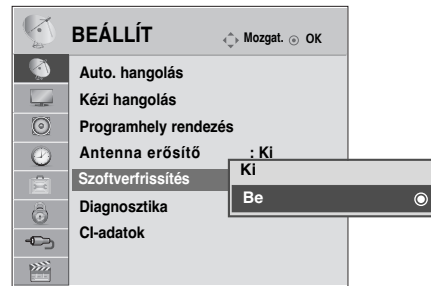
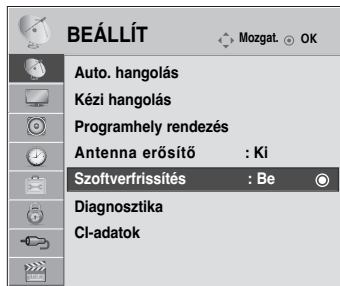
-   Válassza a **BEÁLLÍT** menüpontot.
-   Válassza a **Antenna erősítő** menüpontot.
-   Válassza az **Be** vagy az **Ki** lehetőséget.
-  Mentse a kiválasztott beállítást.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENÜ) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

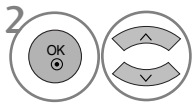
TV-NÉZÉS / CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA

SZOFTVERFRISSÍTÉS

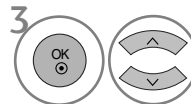
A Szoftverfrissítés (Szoftverfrissítés) funkció azt jelenti, hogy a digitális földi műsorszóró rendszeren keresztül szoftverek tölthetők le.



Válassza a **BEÁLLÍT** menüpontot.



Válassza a **Szoftverfrissítés** menüpontot.



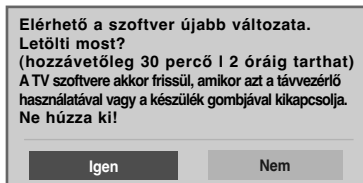
Válassza az **Be** vagy az **Ki** lehetőséget.
• Ha az **Be** beállítást választja, felhasználói jóváhagyást kérő üzenetablak jelenik meg, amely új elérhető szoftverről értesít.



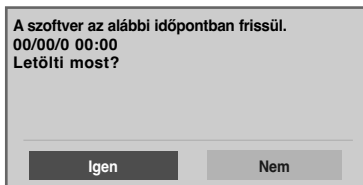
Mentse a kiválasztott beállítást.

* A „Szoftverfrissítés” („Szoftverfrissítés”) beállítása közben

Előfordulhat, hogy a frissített digitális szoftveradatok továbbítása a következő menü megjelenését eredményezi a tévé képernyőjén.



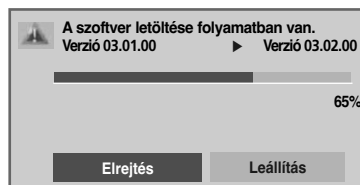
Egyszerű frissítés: jelenlegi frissítési lehetőséggel



Ütemezett frissítés: időzített frissítési lehetőséggel

Ha a Software Update (Szoftverfrissítés) menü beállítása „Ki” (Ki), akkor a készülék kéri annak bekapcsolását.

Ha a következő képet látja, válassza a **Igen** lehetőséget < > gomb segítségével.



A készülék kikapcsolásakor elindul a letöltés.

Ha frissítés közben bekapcsolja a készüléket, megjelenik a folyamat állapota.

A szoftverfrissítés befejezését követően a rendszer újraindul.



- A szoftverfrissítés folyamata során ügyeljen a következőkre:

- A készülék tápellátásának folyamatosnak kell lennie.
- A készüléket tilos kikapcsolni.
- Az antennacsatlakozást tilos megszakítani.
- A szoftverfrissítést követően ellenőrizheti a frissített szoftver verziószámát a Diagnosztika (Diagnosztika) menüben.
- A szoftver letöltése akár egy órát is igénybe vehet, ezért győződjön meg arról, hogy erre az időszakra a tápellátás nem fog megszakadni.

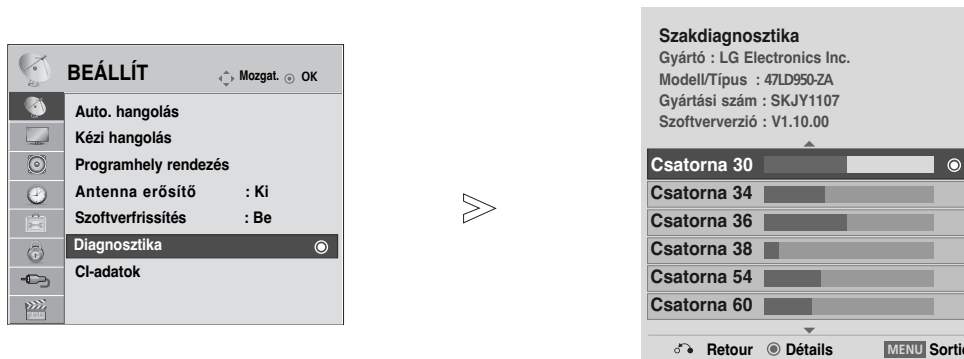
DIAGNOSTICS (DIAGNOSZTIKA)








Ez a funkció lehetővé teszi a Manufacturer (Gyártó), a Model/Type (Modell/Típus), a Serial Number (Gyári szám) és a Software Version (Szoftververzió) megtekintését.

Megjeleníti a behangolt *MUX adatait és jelerősségét.

Megjeleníti a kiválasztott MUX jeladatait és szolgáltatásnevét.

(*MUX: A csatornák magasabb szintű címtára a digitális műsorszórásban (egyetlen MUX több csatornát is magában foglal.))



-   Válassza a **BEÁLLÍT** menüpontot.
-   Válassza a **Diagnosztika** lehetőséget.
-  Tekintse meg a Manufacturer (Gyártó), a Model/Type (Modell/Típus), a Serial Number (Gyári szám) és a Software Version (Szoftververzió) mező adatait.
-   Tekintse meg a csatorna adatait.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

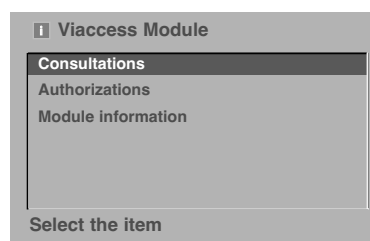
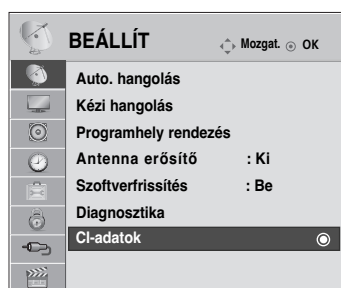
TV-NÉZÉS / CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA

CI [COMMON INTERFACE] (ÁLTALÁNOS ILLESZTŐFELÜLET) ADATAI

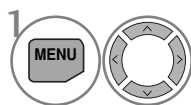
Ez a funkció lehetővé teszi egyes zavart adások (fizetős adások) nézését. Ha eltávolítja a CI-modult, a fizetős adások nem nézhetők. A modul CI-foglalatba helyezését követően elérhetővé válik a modul menüje. Modul és intelligens kártya beszerzése érdekében lépjen kapcsolatba a kereskedővel. Kerülje a CI-modul gyakori eltávolítását/behelyezését. Gondot okozhat a készülékben. A CI-modul behelyezését követően a készülék bekapcsolása után gyakran nem hallható a hang.

Természetellenes kép jelentkezhethet a CI-modul és az intelligens kártya miatt.

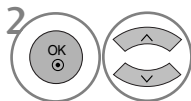
Az országban használt műsorszórási körülményektől függően a CI (Common Interface – Általános illesztőfelület) funkció elképzelhető, hogy nem működik.



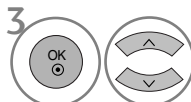
• Ez a képernyőn megjelenő menü csak illusztráció, a menüelemek és a képernyő formátuma a fizetős digitális tartalom szolgáltatójától függően eltérő lehet.
• Lehetősége van a CI (Common Interface – Általános illesztőfelület) menüképernyőjének és a kereskedő által nyújtott szolgáltatások megváltoztatására.



1 Válassza a **BEÁLLÍT** menüpontot.



2 Válassza a **CI-adatok** menüpontot.



3 Válassza ki a kívánt elemet: Module information (modul adatai), smart card information (intelligens kártya adatai), language (nyelv), software download (szoftverletöltés) stb.

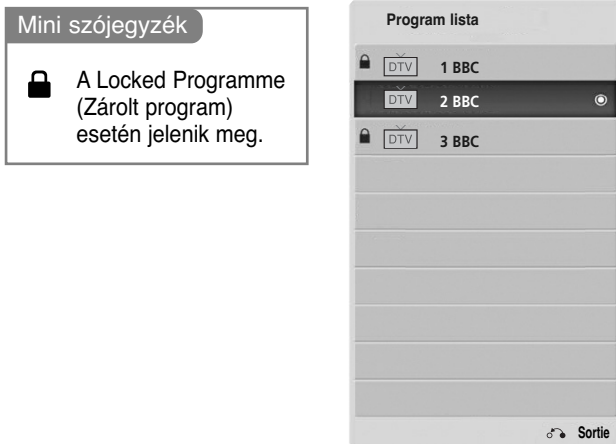


4 Mentse a kiválasztott beállítást.


- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a RETURN (VISSZATÉRÉS) gombot.

A programtáblázat behívása

A memóriában tárolt programokat a programtáblázat megjelenítésével ellenőrizheti.






■ A programtáblázat megjelenítése

- 1  Nyissa meg a **Program lista** képernyőt.


- A táblázatban szerepelhet néhány kék program. Ezeket automatikus programozással vagy Programozás módban átugrandó programként állították be.
- Ha a programtáblázatban a programok csatornaszámmal vannak jelölve, az mutatja, hogy nincs állomásnév hozzájuk rendelve.


■ Program kiválasztása a programtáblázatban

- 1  Válasszon ki egy programot.
- 2  Váltson át a kiválasztott programszámra.

-  Az üzemmód a jelenleg nézett programról TV-re, DTV-re és Rádióra vált.

■ A programtáblázat oldalainak lapozása

- 1  A gombbal válthat az oldalak között.

- 2  Visszatérés a normál TV nézetbe.

TV-NÉZÉS / CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA


Kedvenc programok beállítása

■ Kedvenc program kiválasztása

A kedvenc programok lehetőség használatával gyorsan végignézheti a kiválasztott TV-programokat anélkül, hogy a közbenső programokba is bele kellene tekintenie.



1  vagy  Válassza ki a kívánt programot.

3  Válassza a **Kedvenc** menüpontot.


2   Válassza a **Kedvenc** menüpontot.

4  Visszatérés TV nézetbe.

- Ezzel a kiválasztott program automatikusan a kedvenc programok listájára kerül.

■ A kedvenc programok listájának megtekintése



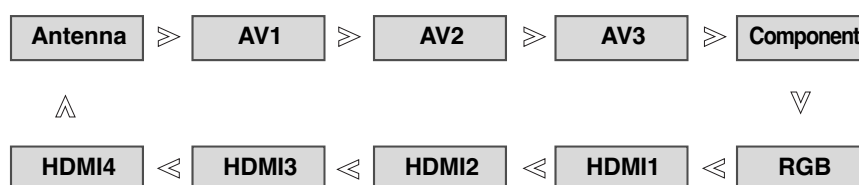
1  A kedvenc programok listájának megjelenítése.

BEMENETI LISTA

Csak a TV-készülékhez csatlakoztatott bemeneti jelek aktiválhatók és választhatók ki.

A HDMI és az AV1 vagy 2 (SCART) bemeneti jelforrást a készülék egy érzékelőtű segítségével ismeri fel, és csak akkor engedélyezi, ha egy külső eszköz feszültségét észleli.

A TV/RAD (TV/RÁDIO) gombbal External Input (Külső bemenet) módból átválthat RF Input (RF bemenet) módba, valamint a DTV/RADIO/TV üzemmódban utoljára megtekintett programba.



 Válassza ki a bemeneti jelforrást.

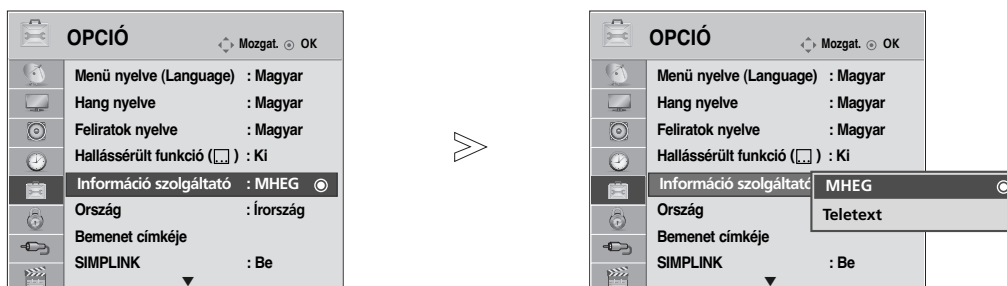
- **Antenna** vagy az **Kábel** : DTV-/TV-program megtekintéséhez válassza ezt a beállítást. (A digitális kábelbemenet csak Finnországban, Svédországban és "--" áll rendelkezésre)
- **AV1, AV2, AV3** : Videomagnón vagy egy külső berendezésen rögzített program megtekintéséhez válassza ezt a beállítást.
- **Component** : A DVD-készülék vagy a digitális set-top box egység csatlakozójától függően válassza ezt a beállítást.
- **RGB** : Számítógép csatlakozójától függően válassza ezt a beállítást.
- **HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4**: A DVD-készülék, a számítógép vagy a digitális set-top box egység csatlakozójától függően válassza ezt a beállítást.


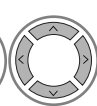

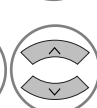



TV-NÉZÉS / CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA

ADATSZOLGÁLTATÁS

(Ez a menü csak Írországban működik.)

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a felhasználó válasszon a **MHEG**(digitális teletext) és a **Teletext** között, amennyiben mindkettő egyszerre elérhető. Ha csak az egyik szolgáltatás érhető el, akkor a beállításoktól függetlenül a **MHEG** vagy a **Teletext** szolgáltatás lesz aktív.

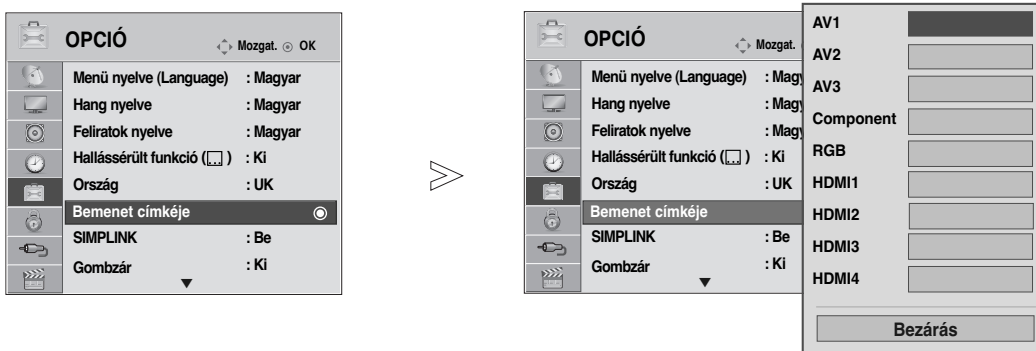









-   Válassza az **OPCIÓN** menüpontot.
-   Válassza a **Információ szolgáltató** lehetőséget.
-   Válassza az **MHEG** vagy a **Teletext** lehetőséget
-  Mentse a kiválasztott beállítást.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

INPUT LABEL (BEMENET CÍMKÉJE)

Minden bemeneti jelforráshoz hozzárendel egy címkét.



-   Válassza az **OPCIÓ** menüpontot.
-   Válassza az **Bemenet címkéje** menüpontot.
-   Válassza ki a forrást.
-  Válassza ki a címkét.

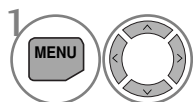
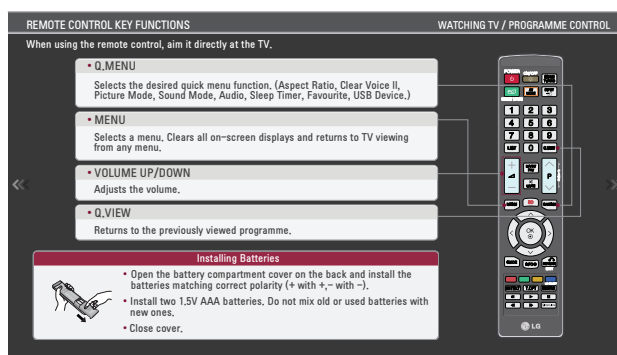
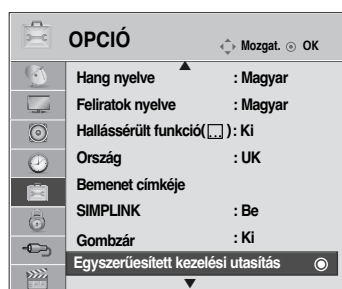
- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENÜ) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

TV-NÉZÉS / CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA

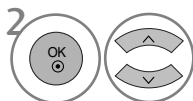
SIMPLE MANUAL (EGYSZERŰ HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ)

A TV-készülékkel kapcsolatos információk egyszerűen megjeleníthetők a képernyőn az egyszerű használati útmutató segítségével.

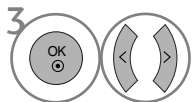
Az egyszerű használati útmutató megjelenítése közben a készülék hangja kikapcsol.



1 Válassza az **OPCIÓN** menüpontot.



2 Válassza a **Egyszerűsített kezelési utasítás** lehetőséget.



3 Válassza ki az útmutató megtekinteni kívánt részét.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a RETURN (VISSZATÉRÉS) gombot.

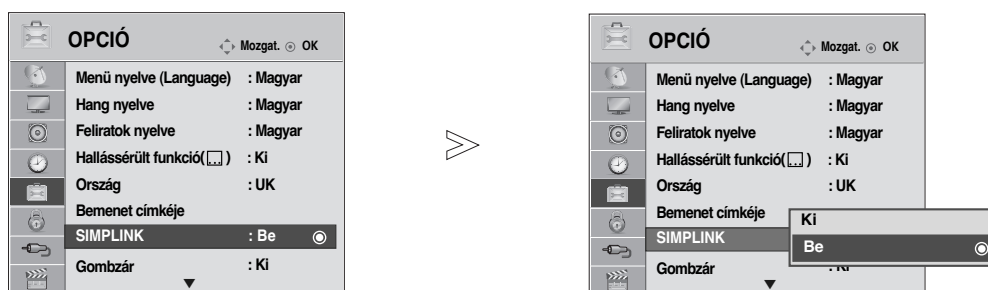






Csak olyan készüléken működik, amelyen a SIMPLINK logó fel van tüntetve. Ellenőrizze a SIMPLINK logó meglétét.

Előfordulhat, hogy a készülék nem működik megfelelően, amikor más, HDMI-CEC funkcióval rendelkező készülékekkel használja.

Ennek segítségével vezérelheti a TV-hez HDMI-kábellel csatlakoztatott egyéb AV-eszközöket anélkül, hogy további kábelekre vagy beállításokra lenne szükség.

Ha nem kívánja a SIMPLINK menüt használni, válassza az „**Ki**” (Kikapcsolva) beállítást.



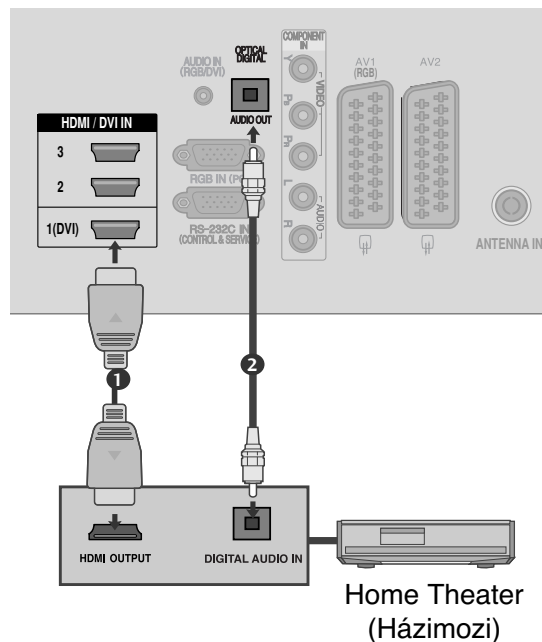
-   Válassza az **OPCIÓ** menüpontot.
-   Válassza a **SIMPLINK** lehetőséget.
-   Válassza az **Be** vagy az **Ki** lehetőséget.
-  Mentse a kiválasztott beállítást.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

TV-NÉZÉS / CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA

Csatlakoztatás SIMPLINK emblémával ellátott házimozizhoz.

- 1 Csatlakoztassa a TV hátoldalán található **HDMI/DVI IN 1 (DVI)**, **HDMI/DVI IN 2**, **HDMI/DVI IN 3** vagy **HDMI IN 4** aljzatot a házimoziz HDMI-kimenetéhez HDMI-kábel segítségével.
- 2 Optikai kábel használatával csatlakoztassa a TV hátoldalán található digitális audiokimenetet a házimoziz digitális audiobemenetéhez.
- 3 A **SIMPLINK** gomb megnyomásával válassza a **Speaker (Hangszóró)** menü **Home Theater (Házimoziz)** menüpontját.



- ▶ Házimoziz-funkcióval rendelkező hordozó kiválasztásakor, ill. működtetésekor a készülék hangszórói automatikusan házimoziz-hangszóró (HT Speaker) üzemmódra váltanak (hallgatás házimozizal).

! MEGJEGYZÉS

- ▶ Egy HDMI-kábel használatával csatlakoztassa a készülék HDMI/DVI IN (HDMI/DVI-bemenet) vagy HDMI IN (HDMI-bemenet) csatlakozóját a SIMPLINK-kompatibilis készülék HDMI-csatlakozójához.
- ▶ Ha a bemeneti forrást a távirányító INPOUT gombjával vagy más módon átkapcsolják, a SIMPLINK funkcióval működtetett berendezés leáll.

SIMPLINK funkciók

Lemez lejátszása

A csatlakoztatott AV-eszközöket a következő gombokkal vezérelheti: \wedge \vee \lt \gt , OK, \blacktriangleright , \blacksquare , \llcorner , \llcorner és \blacktriangleright

Közvetlen lejátszás

Miután az AV-eszközöket csatlakoztatta a TV-hez, további beállítások végrehajtása nélkül, közvetlenül vezérelheti az eszközöket és lejátszhatja a különféle adathordozókat.

AV-eszköz kiválasztása

Kiválaszthatja az egyik csatlakoztatott AV-eszközt, majd elindíthatja a lejátszást.

Az összes eszköz kikapcsolása

A TV kikapcsolásakor az összes csatlakoztatott eszköz kikapcsolódik.

Hangkimenet kapcsolása

Egyszerű módon kapcsolhatja át a hangkimenetet.

Sync Power on (Szinkronizálás bekapcsolása)

Ha a HDMI-aljzathoz csatlakoztatott, Simplink funkciót használó készülék megkezdte a lejátszást, a TV automatikusan bekapcsol.

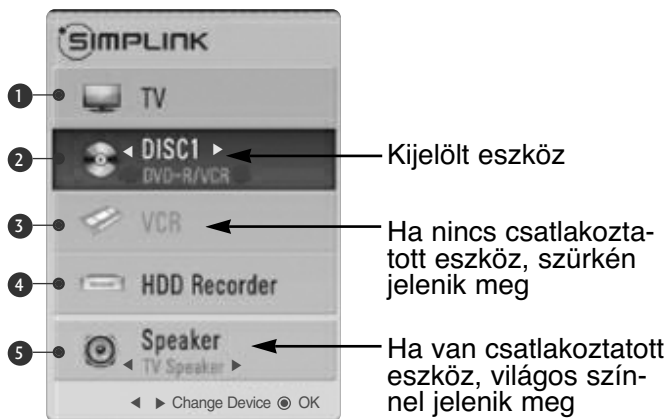
* Ha egy eszközt HDMI-kábellel csatlakoztatja a TV-hez, de az nem támogatja a Simplink technológiát, akkor ez a funkció nem használható rajta.

Megjegyzés: A SIMPLINK használatához a *CEC funkció használatára képes nagy sebességű HDMI-kábel szükséges. (CEC: Consumer Electronics Control (felhasználói készülékek vezérlése)).

A SIMPLINK menü

A kívánt SIMPLINK forrás kiválasztásához nyomja meg a \wedge \vee \lt \gt majd az OK gombot.

- 1 **TV megjelenítése:** Az előzőleg aktív TV-csatornára vált az aktuális üzemmódtól függetlenül.
- 2 **DISC (Lemez) lejátszása:** A csatlakoztatott lemezes egységek kiválasztása és lejátszása. Ha több lemez is elérhető, akkor a lemezek címei a választás megkönnyítéséhez megjelennek a képernyő alján.
- 3 **VCR (Videomagnó) lejátszása:** A csatlakoztatott videomagnó elindítása és vezérlése.
- 4 **HDD Recorder (Merevlemez felvevő) felvételeinek visszajátszása:** A merevlemezre rögzített felvételek lejátszása és vezérlése.
- 5 **Audio Out to Home theatre/Audio Out to TV (Hangkimenet házimozira/TV-készülékre):** Válassza ki, hogy a házimozira vagy a TV-hangszóróra kívánja irányítani a hangkimenetet.



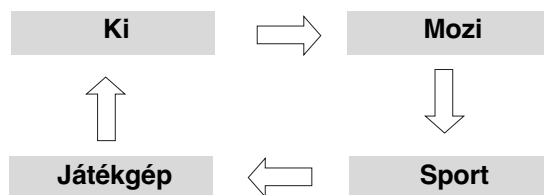
- Home theater (Házimoz): Egyszerre csak egy használata lehetséges.
- DVD, Recorder (Felvevő): Egyszerre négy támogatott.
- VCR (Videomagnó): Egyszerre csak egy használata lehetséges.

TV-NÉZÉS / CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA

AV MÓD

Amikor az AV-eszközöket a külső bemenethez csatlakoztatja, kiválaszthatja az optimális képeket és hangokat.

Ki(Kikapcsolva)	Az AV-üzemmód kikapcsolása.
Mozi	A kép- és hangbeállításokat filmnézéshez optimalizálja.
Sport	A kép- és hangbeállításokat sportközvetítések nézéséhez optimalizálja.
Játékgép	A kép- és hangbeállításokat videojátékokhoz optimalizálja.



1 A kívánt jelforrás kiválasztásához nyomja meg többször az **AV MODE** (AV MÓD) gombot.



- Ha AV üzemmódban kiválasztja a **Mozi** módot, a **KÉP** menü és az **AUDIO**(AUDIÓ) menü **Képüzemmód** és **Hangüzemmód** beállításában is a **Mozi** üzemmód lesz kijelölve.
- Ha AV üzemmódban kiválasztja az „**Ki**” lehetőséget, a készülék az először beállított képüzemmódot választja ki.

Inicializálás (Gyári beállítások visszaállítása)

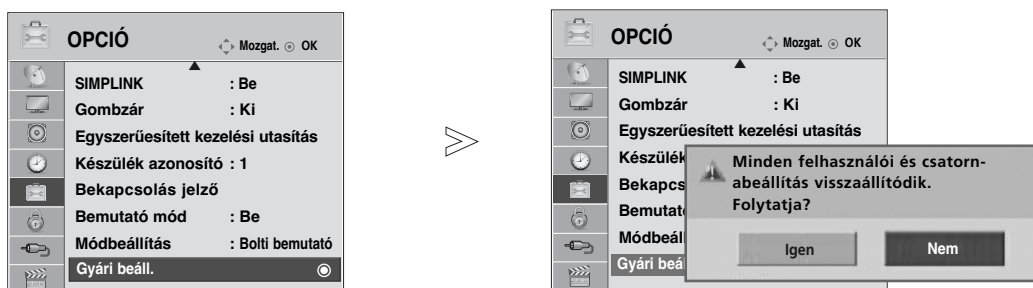
Ez a funkció az összes beállítás visszaállítására szolgál. A Picture Mode (Képmód) menü 

Nappali és  Éjszakai beállítása nem állítható vissza.

A készüléket akkor érdemes visszaállítani, ha másik városba vagy országba költözik.

A gyári visszaállítás után el kell indítania a készülék beállítását.

Ha be van kapcsolva a Lock System (Rendszer zárolása) funkció, akkor megjelenik egy jelszót kérő üzenet.



- 1   Válassza az **OPCIÓN** menüpontot.
- 2   Válassza a **Gyári beáll.** (Gyári beállítások visszaállítása) parancsot.
- 3   Válassza a **Igen** lehetőséget.
- 4  A Factory Reset (Gyári beállítások visszaállítása) parancs indítása.

- Ha a Lock System (Rendszer zárolása) funkció be van kapcsolva, és elfelejtette a jelszót, a távirányítón nyomja meg a 7-7-7-7 számkombinációt.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

A 3D VIDEO HASZNÁLATA

A 3D video használata során

A 3D olyan technológia, amely a két szem számára különböző képet ad és emiatt a TV-kép a háromdimenziós térben jelenik meg.

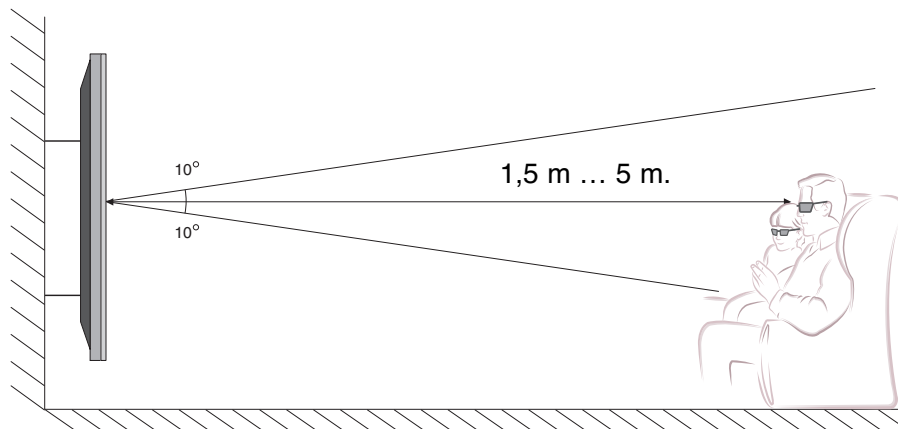
A 3D video használata során ügyeljen a következőkre

- ▶ Ha 3D-videót néz, a TV-készüléket a megfelelő távolságból és szögből nézze.
 - Ha a távolság vagy a szög nem megfelelő, előfordulhat, hogy nem látja a 3D-képet.
 - ▶ Ha a 3D-videót hosszú ideig vagy túl közelről nézi, megfájdulhat a szeme
 - ▶ Ha a 3D-TV-t vagy játékot hosszú ideig nézi a 3D-szemüveggel, akkor elálmosodhat és a szeme elfáradhat.
 - Ha fejfájást, fáradtságot vagy álmoságot érez, hagyja abba a TV-nézést és pihenjen. Állapotos nők, idős emberek, szívproblémákkal vagy gyakori álmosággal küszködők ne nézzék sokáig a 3D-videót.
 - ▶ A 3D video megzavarhatja a nézőt, mert valóságosnak tűnő kép meglepő vagy izgalmas lehet.
 - 3D-video nézése közben ne legyenek a közelben törékeny vagy veszélyes tárgyak.
 - ▶ A valósághű 3D video hirtelen mozdulatokra készítheti Önt és emiatt megsérülhet.
 - A 3D-szemüveget ne használja hagyományos szemüveggé, napszemüveggé vagy védőszemüveggé. Ez sérülést okozhat.
 - ▶ A 3D-szemüveget ne tárolja túl hideg vagy túl meleg helyen. A szemüveg deformálódhat. Deformálódott szemüveget ne használjon.
 - ▶ Mivel a 3D-szemüveg lencségei (polarizált fólia) könnyen megkarcolódnak, a tisztításukhoz mindig puha és tiszta textíliát használjon.
 - ▶ Legyen óvatos, mert a textílián található idegen részecskék karcolást okozhatnak.
 - A 3D-szemüveg lencséinek felületét (polarizált fólia) ne karcolja meg hegyes tárggyal és ne tisztítsa vegyszerrel.
 - ▶ A polarizált fólia megkarcolódhat és akkor a 3D-kép nem jelenik meg megfelelően
 - A 3D-szemüveg lencségei nem olyanok, mint a hagyományos szemüveg lencségei, és nagyon vékonyak..
 - ▶ Ezért kezelje óvatosan a szemüveget, mert a lencsék könnyen kiugorhatnak.
 - ▶ Figyelmeztetés fényérzékenységi görcsre : A videojátékok egyes képei, a fény, vagy bizonyos minták egyes személyeknél görcsöt okozhatnak.
Ha Ön vagy bármelyik néző görcsölsre hajlamos vagy epilepsziás, akkor a 3D-video nézése előtt kérje orvosa tanácsát
- Minden ismert előzmény nélkül a következő jelenségek is előállhatnak:
- Ha álmoságot, a látása megváltozását, bizonytalan látást, önkéntelen mozdulatokat, eszméletvesztést,
zavartságot, az irányérzékelés eltűnését vagy szédülést érzékel a 3D-video nézése közben vagy utána, azonnal hagyja abba a 3D-video nézését és forduljon orvoshoz.
- 3D-video nézése közben különösen ügyeljen a gyerekekre.
- A fényérzékenységi görcsöt a következőkkel lehet csökkenteni:
- Ne nézzen 3D-videót, ha álmos, fáradt vagy beteg, valamint ne nézzen túl sokáig 3D-videót.

TV-NÉZÉS 3D-ÜZEMMÓDBAN

A megfelelő nézési szög: 10 fok felfelé és lefelé.

A megfelelő nézési távolság: 1,5 m ... 5 m






A 3D VIDEO HASZNÁLATA

A 3D VIDEO HASZNÁLATA

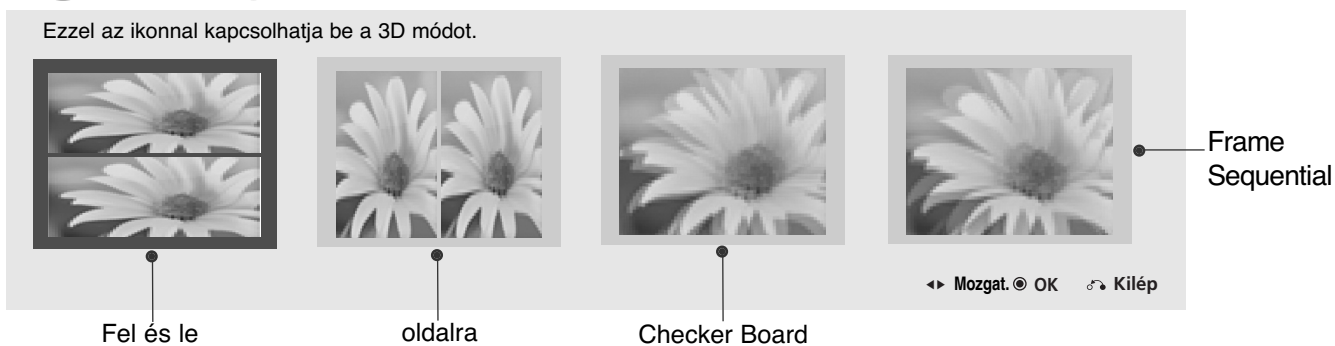
- 1 Játssza le a 3D-technikával készült videót.
A következő 3D-videoformátumok használhatók


	Jel	Felbontás	Vízszintes eltérítési frekvencia (kHz)	Függőleges eltérítési frekvencia (Hz)	A lejátszható 3D-videoformátum
HDMI-bemenet	720p	1280x720	45	60	Fel és le, oldalra
			89,9/90	59,94/60	HDMI (V.1.4, 3D-vel) Frame Packing
			37,5	50	Fel és le, oldalra
	1080i	1920x1080	75	50	HDMI (V.1.4, 3D-vel) Frame Packing
			33,75	60	Fel és le, oldalra
	1080p	1920x1080	28,125	50	Fel és le, oldalra
			67,50	60	Fel és le, oldalra, Checker Board, Single Frame Sequential
56,250			50	Fel és le, oldalra	
27			24	Fel és le, oldalra, Checker Board	
USB-bemenet	1080p	1920x1080	53,95/54	23,98/24	HDMI (V.1.4, 3D-vel) Frame Packing
			33,75	30	Fel és le, oldalra, Checker Board

Ha a HDMI-bemenetre (V.1.4, 3D-vel) Frame Packing formátumú jel érkezik, az üzemmód automatikusan 3D-re vált.

- 2    A képernyőn megjelenő alak kiválasztása után tegye fel a 3D-szemüveget.

Ezzel az ikonnal kapcsolhatja be a 3D módot.



- 3  A gomb minden megnyomásával a bal/jobbsideo között lehet átkapcsolni.
Válassza ki a jobban látható 3D-képernyőt

- A normál TV-nzéshez a 3D gomb megnyomásával lehet visszatérni.

! MEGJEGYZÉS

- ▶ 3D-video nézése közben egyes menük nem használhatók.
- ▶ A 3D-hatás akkor látható, ha a TV bemeneti 3D-jelének megfelelő 3D-üzemmódot választja.
- ▶ A HDMI/DVI-PC-bemenet 3D-üzemmódban nem használható.

USB-ESZKÖZÖK HASZNÁLATA

USB-eszközök csatlakoztatása

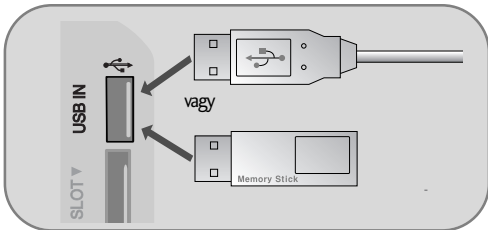
USB-eszköz csatlakoztatásakor az alábbi menü jelenik meg automatikusan.

A „FELBUKKANO MENU” az OSD, a menü, az EPG vagy a Schedule (Ütemezés) bekapcsolt állapotában nem jelenik meg.

Ha a menü nem jelenik meg, akkor az USB menüben válassza ki a Music List (Zenelista), a Photo List (Fényképlista) vagy a Movie List (Filmlista) lehetőséget.

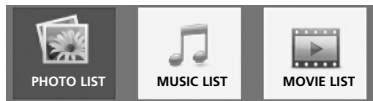
Az USB-eszközön nem lehet új mappát létrehozni vagy törölni egy már létező mappát.

- 1 Csatlakoztassa az USB-eszközt a készüléken található USB-bemenethez.



- Csak a fotó- (JPEG), zene- (MP3) és a videofájlok (DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP) használata támogatott.

- 2 Válassza a **FÉNYKÉPLISTA**, **ZENELISTA** vagy a **FILMLISTA**.



- 3

Az USB-eszközök eltávolítása

Az USB-eszköz eltávolítása előtt nyissa meg az USB-eszköz menüt.

- 1 Válassza az USB-eszközt
- 2 Válassza az **Kiadás** menüpontot.

Előkészületek USB-eszközök használatakor

- ▶ A készülék csak USB-tárolóeszközöket ismer fel.
- ▶ Ha az USB-tárolóeszköz USB-elosztón keresztül csatlakozik, nem lesz felismerhető.
- ▶ Előfordulhat, hogy az automatikus felismerőprogramokat alkalmazó USB-eszközök nem ismerhetők fel.
- ▶ Előfordulhat, hogy a saját illesztőprogramot alkalmazó USB-eszközök nem ismerhetők fel.
- ▶ Az USB-eszközök felismerésének sebessége eszközönként eltérő lehet.
- ▶ Ne kapcsolja ki a készüléket és az USB-eszközt, ha a csatlakoztatott USB-eszköz működik.
- ▶ Az USB-eszközök hirtelen kihúzásakor az eszközön tárolt fájlok vagy az eszközök megsérülhetnek.
- ▶ Ne használjon olyan USB-tárolóeszközt, amely működését számítógéppel módosította. Az USB-eszköz hibát okozhat a készülékben vagy előfordulhat, hogy nem lejátszható. Ügyeljen arra, hogy csak normál zenei-, kép- vagy filmfájlokat tartalmazó USB-tárolóeszközöket használjon.
- ▶ Csak olyan USB-tárolóeszközt használjon, amely a Windows operációs rendszer által használt FAT32 vagy NTFS fájlrendszerrel lett formázva. Előfordulhat, hogy a Windows által nem támogatott segédprogrammal formázott USB-eszközök nem ismerhetők fel.
- ▶ A külső áramforrás (több mint 0,5 A) igénylő USB-eszközöket csatlakoztassa az áramforráshoz. Ennek elmulasztása esetén előfordulhat, hogy az eszköz nem ismerhető fel.
- ▶ Az USB-eszközt az eszköz gyártója által ajánlott USB-kábel használatával csatlakoztassa.
- ▶ Előfordulhat, hogy egyes USB-tárolóeszközök nem támogatottak vagy használatuk nem zökkenőmentes.
- ▶ Az USB-háttértároló fájl-hozzárendelési módja megegyezik a Windows XP rendszerével. A fájlnev az angol ábécé legfeljebb 100 karakteréből állhat.
- ▶ Készítsen biztonsági másolatot az USB-memóriaegységen tárolt fájlokról, mert az adatok esetleg elveszhetnek. Az adatok elvesztéséből származó károkért nem vállalunk felelősséget.
- ▶ Ha az USB-merevlemez nem kap külső tápellátást, akkor előfordulhat, hogy a készülék nem észleli az USB-eszközt. Ezért mindenképpen csatlakoztassa külső áramforrásra.
 - Külső tápellátásként használjon hálózati adaptert. A külső tápellátáshoz nem biztosítunk USB-kábelt.
- ▶ Az USB-tárolóegységen található adatok nem törölhetők, ha NTFS fájlrendszerben vannak.
- ▶ Ha az USB-memóriaegység több partíciót tartalmaz, vagy többféle kártya olvasására alkalmas USB-kártyaolvasó használata esetén legfeljebb 4 partíciót vagy USB-memóriaegységet használhat.
- ▶ Csak FAT32 fájlrendszer esetén lehet törlést végezni.
- ▶ Ha az USB-memóriaegység többféle kártya olvasására alkalmas USB-kártyaolvasóhoz van csatlakoztatva, akkor az azon tárolt adatok esetleg nem ismerhetők fel.
- ▶ Ha az USB-memóriaegység nem működik megfelelően, akkor a memóriaegységet húzza ki, majd csatlakoztassa újra.
- ▶ Az USB-memóriaegységek észlelési ideje függ azok típusától.
- ▶ Ha Készületi módban USB-memóriaegységet csatlakoztat a készülékhez, akkor az adott merevlemez tartalma a TV-készülék bekapcsolása során automatikusan betöltődik.
- ▶ USB külső merevlemez használata esetén a javasolt kapacitás legfeljebb 1TB, USB memóriaegység esetén pedig legfeljebb 32 GB.
- ▶ A javasolt méretnél nagyobb memóriakapacitással rendelkező eszközök esetleg nem működnek megfelelően.
- ▶ Ha az „Energy Saving” (energiatakarékos) funkcióval rendelkező USB külső merevlemez nem működik megfelelően, akkor kapcsolja ki, majd be a merevlemez.
- ▶ A készülék támogatja az USB 2.0 verziónál korábbi USB-tárolóeszközök használatát is. Ugyanakkor előfordulhat, hogy a filmlistában ezek az eszközök nem jelennek meg helyesen.

USB-ESZKÖZÖK HASZNÁLATA

PHOTO LIST (FÉNYKÉPLISTA)

Az USB-memóriaegységen lévő fényképek megtekinthetők.

A képernyőn megjelenő menü némileg eltérhet az ábrákon láthatótól. A képek csak példák, amelyek a készülék kezelését könnyítik meg.

Miközben a Photo List (fényképek listája) funkció használatával fényképeket néz, a képmegjelenítési üzemmód nem módosítható.

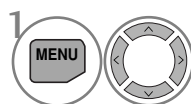
FÉNYKÉP (*.JPEG) fájlok támogatása

Baseline: 64 x 64 - 15360 x 8640

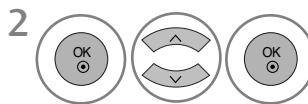
Progresszív : 64 x 64 - 1920 x 1440

- Csak JPEG-fájlok játszhatók le.
- A nem támogatott képek ikonként jelennek meg.

A képernyő részei

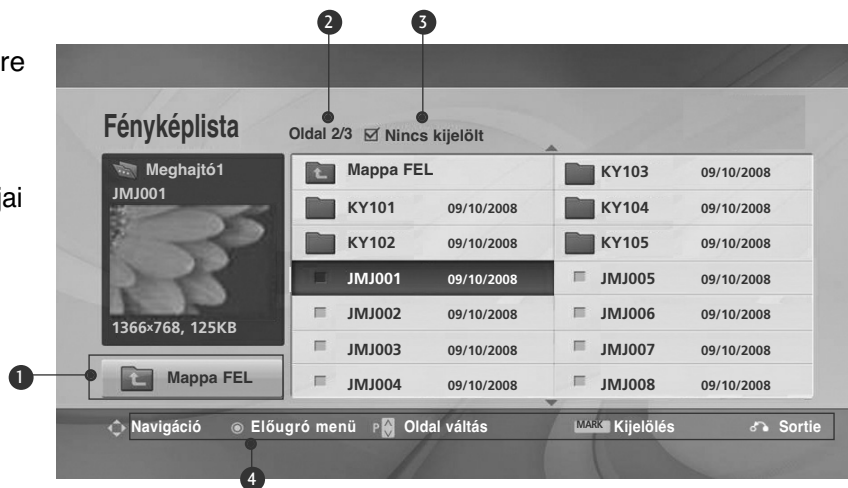


Válassza az **USB** menüpontot.

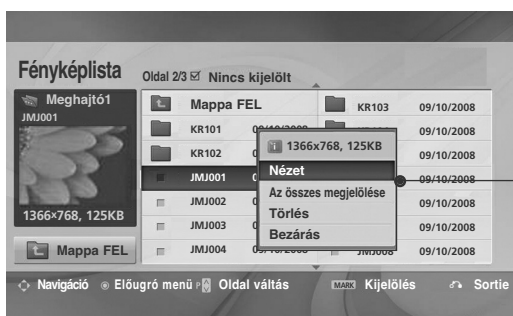


Válassza az **Fényképlista** menüpontot.


- 1 Lépés felsőbb mappaszintre
- 2 Aktuális oldal/Összes oldal
- 3 A megjelölt fényképek száma
- 4 A távirányító megfelelő gombjai






Fényképválasztás és felugró menü







- ▶ **Nézet:** A kijelölt elem megjelenítése.
- ▶ **Az összes megjelölése:** A képernyőn lévő valamennyi kép megjelölése.
- ▶ **Jelölések törlés:** Az összes kijelölt fénykép jelölésének visszavonása.
- ▶ **Törlés vagy a Kijelölt tételek törlése**(csak FAT32 fájlrendszer esetén) : A kijelölt fénykép törlése.
- ▶ **Bezárás :** Az előugró menü bezárása.

1  Válassza ki a célmappát vagy -meghajtót.

2   Válassza ki a megfelelő fényképeket.

3  Jelenítse meg az előugró menüt.

4   Válassza ki a megfelelő előugró menüt.

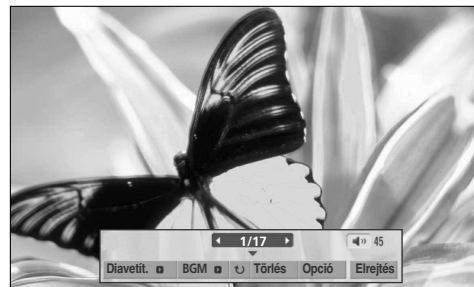
- A P   gomb segítségével válassza ki a megfelelő fényképet.
- Fényképek megjelöléséhez és a jelölés megszüntetéséhez nyomja meg a **MARK** (KIJELÖLÉS) gombot. Ha több fénykép is megjelölt, akkor azok megtekinthetők egyenként vagy diavetítés formájában is. Ha nem jelölt ki fényképet, akkor a mappában található fényképek megtekinthetők egyenként vagy diavetítés formájában.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a RETURN (VISSZATÉRÉS) gombot.

USB-ESZKÖZÖK HASZNÁLATA



Fényképek megtekintése

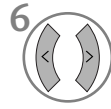
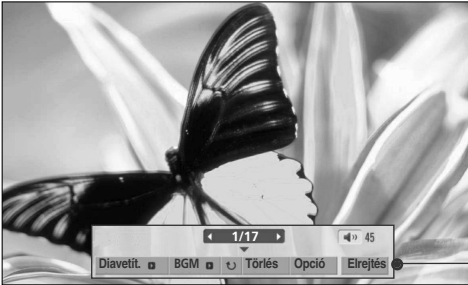
A teljes képernyős nézetben további megjelenítési lehetőségek állnak rendelkezésre.



A fénykép méretaránya befolyásolhatja a teljes képernyős módú megjelenítés méretét.
A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

-  Válassza ki a célmappát vagy -meghajtót.
-  Válassza ki a megfelelő fényképeket.
-  Jelenítse meg az előugró menüt.
-  Válassza a **Nézet** menüpontot.
-  A kiválasztott fénykép megjelenik teljes képernyős nézetben.

- A P   gomb segítségével válassza ki a megfelelő fényképet.



Válassza ki a **Diavetít.**, a **BGM** (Háttérzene), a **↻** (Rotate (Elforgatás)), a **Törlés**, az **Opció** vagy a **Elrejtés** lehetőséget.

- A < > gombok segítségével kiválaszthatja a következő vagy az előző fényképet.
- A < > gombok segítségével választható ki és kezelhető a teljes képernyős menü.

▶ **Diavetít.:** Ha nincs kiválasztott kép, az aktuális mappában található összes fénykép lejátszásra kerül a diavetítés során. Ha néhány fénykép ki van választva, akkor azok diavetítés formájában jelennek meg.

- A képváltás sebességét az **Opció** menüben lehet megadni.

▶ **BGM** (Háttérzene) : Állítson be háttérzenét a teljes képernyős képnézegető módban.

- Ennek a funkciónak a használata előtt az Option (Beállítás) menüben állítsa be a háttérzenéhez tartozó zenemappát.

▶ **↻ (Rotate):** Fényképek elforgatása.

- A fénykép elforgatása 90°, 180°, 270°, 360°-kal az óramutató járásával egyező irányban.
- Ha a kép szélessége meghaladja a támogatott magasságot, a kép nem forgatható el.

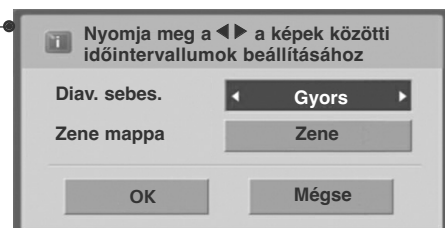
▶ **Törlés**(csak FAT32 fájlrendszer esetén) : Fényképek törlése.

▶ **Opció:** A diavetítési sebesség és a háttérzene zenemappájának beállítása.

- Válassza ki a kívánt értékeket a ^ v < > gombokkal, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezután lépjen az **OK** parancsra, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Háttérzene lejátszása közben nem módosítható a **Zene mappa** (Zenemappa) értéke.

▶ **Elrejtés** : A menü elrejtése teljes képernyős módban.

- Teljes képernyős módban a menü újbóli megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.



USB-ESZKÖZÖK HASZNÁLATA

MUSIC LIST (ZENELISTA)

Az USB-memóriaegységen lévő zeneszámok lejátszhatók.
A megvásárolt zenei fájlok (*.MP3) szerzői jogvédelem alá eshetnek.
Az ilyen fájlok lejátszását nem minden esetben teszi lehetővé a készülék.
Az USB-eszközökön található zeneszámokat a készülék lejátssza.

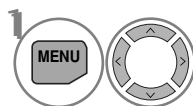
A képernyőn megjelenő menü némileg eltérhet az ábrákon láthatótól. A képek csak példák, amelyek a készülék kezelését könnyítik meg.

ZENEI (*.MP3) fájlok támogatása

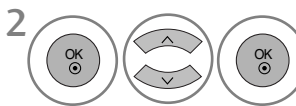
Bitráta: 32 – 320 kbps

- Mintavételi frekvencia MPEG1 layer3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.
- Mintavételi frekvencia MPEG2 layer3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz
- Mintavételi frekvencia MPEG2.5 layer3: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz

A képernyő részei



Válassza az **USB** menüpontot.



Válassza az **Zenelista** menüpontot.

- 1 Preview (Előnézet): Ha az albumhoz tartozik lemezborító, akkor az megjelenik.
- 2 Lépés felsőbb mappaszintre
- 3 Aktuális oldal/Összes oldal
- 4 A megjelölt zenefájlok száma
- 5 A távirányító megfelelő gombjai



Zeneválasztás és felugró menü

Ahogy az ábrán is látható, oldalanként 6 zenefájl látható.



- ▶ **Lejátszás:** A kiválasztott zeneszámok lejátszása. Ha egy zeneszám lejátszása véget ért, elindul a következő kijelölt zeneszám lejátszása. Ha nincs kijelölt zeneszám, az aktuális mappa következő zeneszámának lejátszása indul el. Ha kiválaszt egy másik mappát, és megnyomja az OK gombot, az aktuális zeneszám lejátszása leáll.
- ▶ **Kijel. lejátsz.**(Kijelölt fájlok lejátszása): A kiválasztott zeneszámok lejátszása. Ha egy zeneszám lejátszása véget ért, automatikusan elindul a következő kijelölt zeneszám lejátszása.
- ▶ **Leállítás**(Lejátszás leállítása) (lejátszás közben): Lejátszás leállítása.
- ▶ **Lej. fényképpel**(Lejátszás fényképpel): A kiválasztott zeneszámok lejátszásának elindítása és a fényképlista megjelenítése.
- ▶ **Az összes megjelölése:** A mappában található valamennyi zeneszám megjelölése.
- ▶ **Jelölések töröl**(Az összes kijelölés visszavonása): Az összes kijelölés visszavonása.
- ▶ **Törlés** vagy a **Kijelölt tételek törlése**(csak FAT32 fájlrendszer esetén) : A kiválasztott zeneszámok törlése.
- ▶ **Bezárás** : Az előugró menü bezárása

1 Válassza ki a célmappát vagy -meghajtót.

2 Válassza ki a kívánt zeneszámokat.

3 Jelenítse meg az előugró menüt.

4 Válassza ki a megfelelő előugró menüt.

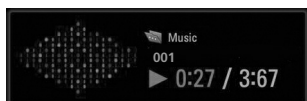
- A P ^ ∨ gomb használatával léphet felfelé/lefelé a zeneszámokat tartalmazó oldalon.
- Zenefájlok megjelöléséhez és a jelölés megszüntetéséhez nyomja meg a **MARK (KIJELÖLÉS)** gombot. Ha jelölt meg zenefájlokat, a készülék a megjelölt fájlokat játssza le egymás után. Ha például csak egy zenefájlt kíván hallgatni folyamatosan ismételve, jelölje meg a zenefájlt, majd indítsa el a lejátszást. Ha nincs kijelölt zenefájl, lejátszáskor a mappában található összes fájl lejátszásra kerül.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a RETURN (VISSZATÉRÉS) gombot.

USB-ESZKÖZÖK HASZNÁLATA

- Ha lejátszás közben egy ideig nem nyom meg semmilyen gombot, a lejátszási adatokat tartalmazó panel (lásd lent) képernyőkímélőként kezd viselkedni.

- „Képernyőkímélő”?
A képernyőkímélő megakadályozza, hogy a képernyő károsodást szenvedjen. Ez akkor fordulhat elő, ha egy állókép huzamosabb időn keresztül a képernyőn marad.



! MEGJEGYZÉS

- ▶ Zenelejátszás közben a 🎵 jelenik meg a zeneszám címe mögött.
- ▶ A sérült zenefájlok nem játszhatók le, és a lejátszási idejük helyett 00:00 látszik.
- ▶ A szerzői jogvédelem alatt álló, legálisan megvásárolt zenefájlok lejátszása nem indul el, lejátszási idejük pedig nem jelenik meg megfelelően.
- ▶ Az OK, ■ gombok megnyomásakor leáll a képernyőkímélő.
- ▶ A távirányító **PLAY(▶)**(Lejátszás), **Pause(II)** (Szünet), ■, ▶▶, ◀◀ gombjai is használhatók ebben az üzemmódban.
- ▶ A következő zeneszám kiválasztásához használja a ▶▶ gombot, az előző zeneszám kiválasztásához pedig a ◀◀ gombot.

MOVIE LIST (FILMLISTA)

Az USB-memóriaegységen lévő filmfájlok lejátszhatók.

A filmlista USB-eszköz csatlakoztatásakor jelenik meg. Videofájlok TV-készüléken történő lejátszására használható.

A filmlista az USB-mappában található filmeket tartalmazza, és támogatja lejátszásukat.

Lehetővé teszi a mappában található összes film lejátszását, illetve a kiválasztott fájlok megnyitását.

A filmlista a mappa és a filmfájlok adatait jeleníti meg.

A képernyőn való megjelenítés a TV-készüléktől függően eltérő lehet. A képek csak példák, amelyek a készülék kezelését könnyítik meg.

FILM (*.dat/*.mpg/*.mpeg/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mkv/*.avi/*.divx) fájlok támogatása

Videoformátum: DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10-

beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC

Hangformátum: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HEAAC

Bitráta: 32 kbps - 320 kbps(MP3)

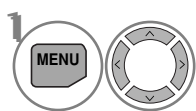
Feliratformátum: *.srt/*.sub(MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivx)

- Előfordulhat, hogy a felhasználók által készített feliratok némelyike nem jelenik meg.
- A filmfeliratokban néhány speciális karakter használata nem támogatott.
- A filmfeliratokban a HTML-címkek használata nem támogatott.
- A támogatott nyelvektől eltérő nyelvű filmfeliratok használata nem lehetséges.
- A lejátszáshoz a külső felirátffájlokat idő szerint emelkedő sorrendbe kell rendezni.
- A hang nyelvének megváltoztatásakor előfordulhat, hogy a képernyőn is látható az átmenet (leállás, gyorsabb visszajátszás stb.)
- Előfordulhat, hogy a sérült filmfájlok nem játszhatók le megfelelően, vagy esetükben a lejátszó bizonyos funkciói nem használhatók.
- Bizonyos kódolóprogramokkal létrehozott filmfájlok nem játszhatók le megfelelően.
- Ha a rögzített fájl hang- és képszerkezete nincs összefésülve („not interleaved”), csak a kép vagy a hang kerül lejátszásra.
- A maximális támogatott videofelbontás a jelszakasztól függően 1920x1080@25/30P vagy 1280x720@50/60P.
- A jelszakasztól függően a 1920x1080@25/30P vagy 1280x720@50/60P felbontású videók nem játszhatók le.
- A megadottól eltérő típusú és formátumú filmfájlokat a készülék nem minden esetben képes megfelelően lejátszani.
- **A filmfájlok maximális bitsebessége 20 Mbps.**
- Az 4.1-es vagy újabb verziójú kódolással készült profilok folyamatos lejátszása a H.264/AVC-ben nem garantálható.
- A DTS audiokodek használata nem támogatott.
- A 30 GB-nál nagyobb méretű filmfájlok lejátszása nem támogatott.
- A DivX videofájlnak és a hozzá tartozó felirátffájlnak ugyanabban a mappában kell lenniük.
- A feliratok megjelenítéséhez a felirátffájl és a videofájl nevének meg kell egyeznie.
- A nagy sebességű adatátvitelt nem támogató USB-kapcsolat használatával történő videolejátszás esetleg nem működik megfelelően.
- A GMC(Global Motion Compensation) kódolású fájlokat nem lehet lejátszani.
- Miközben a Movie List (filmek listája) funkció segítségével filmet néz, a kép a távirányító Energy Saving (energiatakarékos mód) és AV Mode (AV üzemmód) gombjaival állítható. Az egyes képmegjelenítési üzemmódok felhasználói beállítása nem működik.

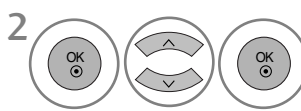
Fájl Fájlkiterjesztés	Videodekóder	Hangkódek	Maximális felbontás
mpg, mpeg, vob	MPEG1, MPEG2	Dolby Digital, MPEG, MP3, LPCM	1920x1080@30p
dat	MPEG1	Dolby Digital, MPEG, MP3, LPCM	
ts, trp, tp	MPEG2, H.264/AVC	Dolby Digital, AAC, MPEG	
mp4	MPEG4 SP, MPEG4 ASP, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03 Xvid 1.10-beta 1, Xvid 1.10-beta 2, H.264/AVC	Dolby Digital, HEAAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM	
avi	MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta 1 Xvid 1.10-beta 2, H.264/AVC	Dolby Digital, HEAAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM	
mkv	H.264/AVC, MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP	Dolby Digital, HEAAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM	
divx	MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta 1 Xvid 1.10-beta 2, H.264/AVC	Dolby Digital, HEAAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM	

USB-ESZKÖZÖK HASZNÁLATA

A képernyő részei

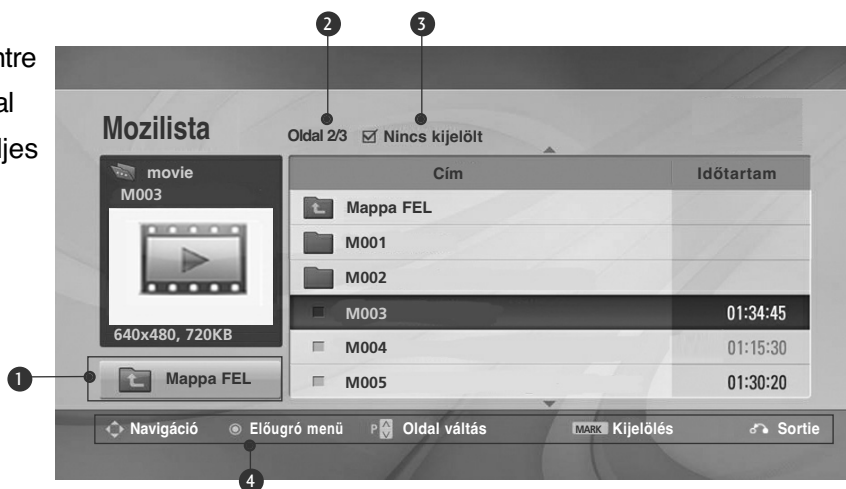


Válassza az **USB** menüpontot.



Válassza a **Mozilista** lehetőséget







- 1 Lépés felsőbb mappaszintre
- 2 Aktuális oldal/Összes oldal
- 3 A megjelölt filmcímek teljes száma
- 4 A távirányító megfelelő gombja



Filmválasztás és felugró menü



- ▶ **Lejátszás:** A kiválasztott filmek lejátszása. A DivX lejátszás képernyőváltás közben történik.
- ▶ **Az összes megjelölése :** A mappában található valamennyi film megjelölése.
- ▶ **Jelölések törlés:** Az összes kijelölt film kiválasztásának megszüntetése.
- ▶ **Törlés vagy a Kijelölt tételek törlése**(csak FAT32 fájlrendszer esetén) : A kijelölt film törlése.
- ▶ **Bezárás :** Az előugró menü bezárása.

- 1  Válassza ki a célmappát vagy -meghajtót.
- 2   Válassza ki a lejátszani kívánt filmek címét.
- 3  Jelenítse meg az előugró menüt.
- 4   Válassza ki a megfelelő előugró menüt.

- A P ^ v gomb használatával válassza ki a kívánt filmet.
- Filmfájlok megjelöléséhez és a jelölés megszüntetéséhez nyomja meg a **MARK** gombot. Ha több filmet jelölt meg, a készülék a megjelölt filmeket egymás után játssza le.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a RETURN (VISSZATÉRÉS) gombot.

! MEGJEGYZÉS

- ▶ Ha a fájl formátuma nem támogatott, megjelenik a nem támogatott fájlformátumra figyelmeztető üzenet.

USB-ESZKÖZÖK HASZNÁLATA

A Filmlista funkció használata – lejátszás



Képméret	Teljes
Hang nyelve	1
Feliratok nyelve	Latin 1
· Szinkronizálás	0
· Helyzet	0
Bezáras	



- ▶ **Képméret** : A kívánt képfórmátum kiválasztása a film lejátszása közben.
- ▶ **Hang nyelve & Feliratok nyelve** : A hang és a feliratozás nyelvét adja meg lejátszás közben.
- ▶ **Szinkronizálás** : A megjelenített szöveg és a film eltéréseinek szinkronizálása -10 és +10 másodperc között, 0,5 másodperces lépésekkel.
- ▶ **Helyzet** : A felirat helyzetének (fent vagy lent) beállítása lejátszás közben.

Feliratok nyelve	Támogatott nyelv
Latin1	angol, spanyol, francia, német, olasz, svéd, finn, holland, portugál, dán, román, norvég, albán, Gael, walesi, ír, katalán, valenciai.
Latin2	bosnyák, lengyel, horvát, cseh, szlovák, szlovén, szerb, magyar
Latin4	észti, lett, litván
Cirill	bolgár, macedón, orosz, ukrán, kazah
Görög	görög
Török	török

! MEGJEGYZÉS

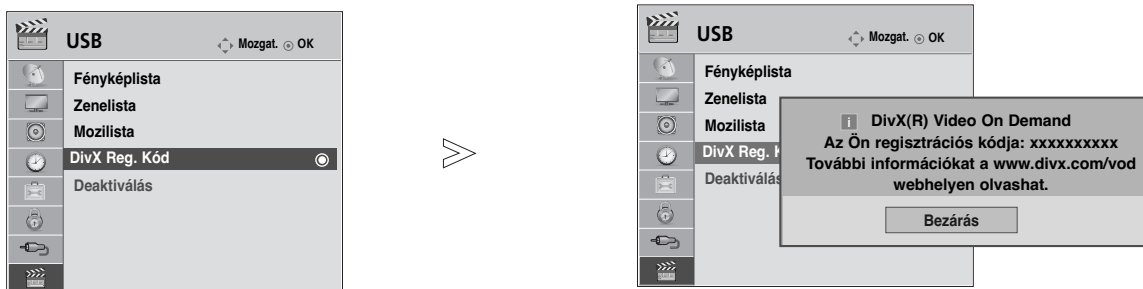
- ▶ Csak ASCII KÓDDAL elmentett fájlok támogatja a film külső feliratozása.
- ▶ A feliratok csak maximum 500 betűt és 500 számot támogatnak soronként.
- ▶ Egy felirat fájlban belül maximum 10 000 szinkronblokk támogatott.



A távirányító használata

◀◀ / ▶▶	<p>Lejátszáskor:</p> <p>nyomja meg többször a REW(◀◀) gombot a gyorsításhoz ◀◀(x2) -> ◀◀◀(x4)-> ◀◀◀◀(x8)-> ◀◀◀◀◀◀(x16) ->◀◀◀◀◀◀◀◀(x32) .</p> <p>nyomja meg többször a FF(▶▶) gombot a gyorsításhoz ▶▶(x2)-> ▶▶▶(x4) -> ▶▶▶▶(x8) -> ▶▶▶▶▶▶(x16)-> ▶▶▶▶▶▶▶▶(x32).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ A gombok ismételt megnyomásával növelheti a gyors előre- vagy visszatekerés sebességét.
	<p>Lejátszás közben nyomja meg a Pause(II) (Szünet) gombot.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ekkor a képernyőn állókép jelenik meg. ▪ Ha a szüneteltetést követően 10 percen át nem nyom meg egyetlen gombot sem, a TV-készülék visszaáll lejátszási üzemmódba. ▪ Lassított lejátszáshoz nyomja meg a Pause(II) (Szünet), majd a FF(▶▶) gombot.
< >	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lejátszás közben a < vagy a > gomb segítségével megjeleníthető az aktuális pozíciót mutató kurzor a képernyőn.
PLAY(▶)	<p>A PLAY(▶) gomb megnyomásával visszatérhet a normál lejátszási üzemmódba.</p>
	<p>A képernyő fényerejének növeléséhez nyomja meg többször egymás után az ENERGY SAVING (Energiatekarékos üzemmód) gombot (lásd: 63. oldal).</p>
	<p>A kívánt jelforrás kiválasztásához nyomja meg többször az AV MODE (AV MÓD) gombot (lásd: 38. oldal).</p>


DIVX REGISZTRÁCIÓS KÓD

A készülék DivX regisztrációs kódjának megerősítése. A regisztrációs kód használatával a www.divx.com/vod weboldalon filmeket kölcsönözhet, illetve vásárolhat. Másik készülék DivX regisztrációs kódjával kikölcsönzött vagy megvásárolt DivX-fájlok lejátszása nem engedélyezett. (Csak a megvásárolt készülék DivX regisztrációs kódjának megfelelő DivX-fájlok játszhatók le)



1   Válassza az **USB** menüpontot.

2   Válassza a **DivX reg. kód** parancsot.

3  Jelenítse meg a DivX regisztrációs kódot.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENÜ) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.



(DivX-tanúsítvány legfeljebb HD 1080p DivX-video lejátszásához, beleértve a prémium-tartalmakat is) A DIVX VIDEO: A DivX® a DivX, Inc. által létrehozott digitális videoformátum.

A készülék hivatalos DivX-tanúsítvánnyal rendelkező eszköz, amely alkalmas DivX videók lejátszására. Látogasson el a www.divx.com honlapra, ahol további tájékoztatást kaphat és ahonnan a fájlokat DivX videóvá konvertáló szoftvereszközöket tölthet le.

A DIVX VIDEO-ON-DEMAND: A DivX® -tanúsított készüléket a DivX Video-on-Demand (VOD) tartalom lejátszásához regisztrálni kell.

A regisztrációs kód előállításához a készülék beállítóménüjében keresse meg a DivX VOD menüpontot. A vod.divx.com honlapon ezzel a kóddal végezze el a regisztrációt és tájékozódjon a DivX VOD használatáról.

„DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content”
Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274”

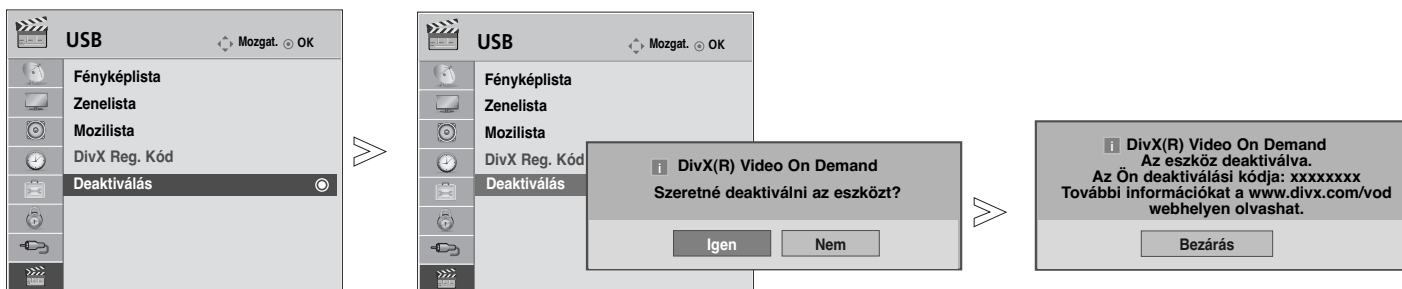
! MEGJEGYZÉS


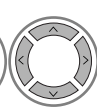

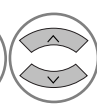

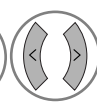

- ▶ A filmfájlok az alábbi feltételek mellett használhatók:
 - Felbontás: legfeljebb 1920x1080 képpont
 - Képrátsítás: legfeljebb 30 képkocka/mp (1920x1080 képpontos felbontás), legfeljebb 60 képkocka/mp (1280x720 képpontos felbontás alatt)
- ▶ Videokodek : MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1, Xvid 1.10-beta2

USB-ESZKÖZÖK HASZNÁLATA

DEACTIVATION (KIKAPCSOLÁS)

A deaktiválás célja, hogy azon felhasználók számára, akik egy webkiszolgáló segítségével az összes rendelkezésre álló eszközt aktiválták, és ezért további aktiválásra nincs módjuk, lehetővé váljon a készülékek deaktiválása. A DivX VOD használatával egy felhasználó legfeljebb 6 készüléket aktiválhat, ugyanakkor az aktiválás lecseréléséhez és a készülékek deaktiválásához kapcsolatba kell lépnie a DivX ügyfélszolgálatával, és kérni kell az aktiválás törlését. Ezzel az új szolgáltatással a felhasználók saját maguk végezhetik el a készülék deaktiválását, így hatékonyabban tudják kezelni DivX VOD készülékeiket.



-   Válassza az **USB** menüpontot.
-   Válassza a **Deaktiválás** parancsot.
-   Válassza a **Igen** lehetőséget.
-  A Deactivation (Deaktiválás – Kikapcsolás) megjelenítése.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE – ELEKTRONIKUS MŰSORFÜZET) (DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN)

Ebben a rendszerben elérhető egy elektronikus műsorfüzet, amely az összes lehetséges műsor áttekintéséhez nyújt segítséget.

Az műsorfüzet információt nyújt például a programlistákról, illetve az elérhető szolgáltatások kezdetének és végének időpontjáról. Ezek mellett gyakran a programra vonatkozó részletes információ is elérhető a műsorfüzetben. (A programokra vonatkozó részletek elérhetősége és mennyisége változhat az adott műsorszolgáltatótól függően.)

Ez a funkció csak akkor használható, ha a műsorfüzet adatait sugározza a műsorszóró vállalat.

A műsorfüzet a következő 8 nap műsorát mutatja.

	A képernyő aktuális adatait jeleníti meg.		A Teletext Programme (Teletext program) esetén jelenik meg.
	A DTV Programme (DTV program) esetén jelenik meg.		A Subtitle Programme (Feliratozás program) esetén jelenik meg.
	A Radio Programme (Rádió program) esetén jelenik meg.		A Scramble Programme (Zavart program) esetén jelenik meg.
	Az MHEG Programme (MHEG program) esetén jelenik meg.		A Dolby Programme (Dolby program) esetén jelenik meg.
	AAC műsors jelöl.		Dolby Digital PLUS műsors jelöl.
	A műsor képaránya		
	A műsor képaránya		

576i/p, 720p, 1080i/p : A műsor felbontása

Az műsorfüzet be-/kikapcsolása

1 A műsorfüzet be- vagy kikapcsolása.

Program kiválasztása

1 vagy Válassza ki a megfelelő programot.

2 A műsorfüzet a kiválasztott programra történő ugrást követően eltűnik.

Gombfunkciók a NOW/NEXT Guide (MOST/KÖVETKEZŐ műsor) üzemmódban

Megtekintheti az éppen látható műsor, illetve a következő műsor címét.

VÖRÖS A műsorfüzet mód váltása.

SÁRGA Belépés a Timer Record/Remind (Időzített felvétel/Emlékeztető) beállítási módba.

KÉK Belépés a Timer Record/Remind (Időzített felvétel/Emlékeztető) listamódba.

A műsorfüzet a kiválasztott programra történő ugrást követően eltűnik.

A NOW (MOST) vagy a NEXT Programme (KÖVETKEZŐ program) lehetőség kiválasztása.

A közvetített program kiválasztása.

Görgetés fel/le.

Programkalauz		
6 Apr. 2007 15:09		
MINDEN	MOST	KÖVETKEZŐ
1 YLE TV1	That '70s show	Keno
2 YLE TV2	Your World Today	World Business
4 TV..	Legenen om Den...	Fantomen
5 YLE FST	Naturtimmen	Kritiskt
6 CNN	Lyssna	ABC
8 YLE24	Glamour	Tänään otsikoissa

FAV Kedvenc INFO Információ Program Váltás TV/RAD RADIO
Mód Ütemezés Ütemezési lista

vagy A műsorfüzet kikapcsolása.

A TV vagy a RADIO (RÁDIÓ) program kiválasztása.

A részletes információ ki- vagy bekapcsolása.

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE – ELEKTRONIKUS MŰSORFÜZET) (DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN)




Gombfunkciók a 8 Days Guide (8 napos műsorfüzet) módban

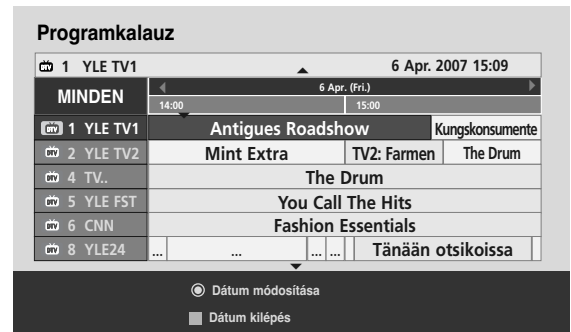
-  **VÖRÖS** A műsorfüzet mód váltása..
-  **ZÖLD** Belépés a Date setting (Dátumbeállítás) módba.
-  **SÁRGA** Belépés a Timer Record/Remind (Időzített felvétel/Emlékeztető) beállítási módba.
-  **KÉK** Belépés a Timer Record/Remind (Időzített felvétel/Emlékeztető) listamódba.
-  A műsorfüzet a kiválasztott programra történő ugrást követően eltűnik.
-  Program kiválasztása.
-  A közvetített program kiválasztása.








-  Görgetés fel/le.
-  vagy  A műsorfüzet kikapcsolása.
-  A TV vagy a RADIO (RÁDIÓ) program kiválasztása.
-  A részletes információ ki- vagy bekapcsolása.

Gombfunkciók a Date Change (Dátum módosítása) módban

-  **ZÖLD** A Date setting (Dátumbeállítás) mód kikapcsolása.
-  Váltás a kijelölt dátumra.
-  Dátum kiválasztása.
-  A Date setting (Dátumbeállítás) mód kikapcsolása.
-  vagy  A műsorfüzet kikapcsolása.







Gombfunkciók a kibővített leírás szövegmezőjében

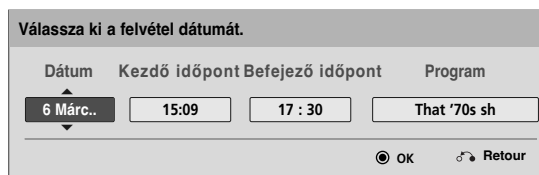
-  A szöveg görgetése fel/le.
-  **SÁRGA** Belépés a Timer Record/Remind (Időzített felvétel/Emlékeztető) beállítási módba.
-  vagy  A műsorfüzet kikapcsolása.
-  A műsorfüzet kikapcsolása.



Gombfunkciók a Record/Remind Setting (Felvétel/Emlékeztető beállítása) módban

Felvétel kezdő vagy befejező időpontjának beállítása, illetve emlékeztető beállítása csak egy kezdő időponthoz, miközben a befejező időpont szürke marad. Ez a funkció csak akkor érhető el, ha pi8 felvételi jeleket használó felvevő készülék van a DTV-OUT(AV2) terminálra csatlakoztatva SCART-kábel segítségével.







-  Váltás Guide (Műsorfüzet) vagy Schedule (Ütemezés) üzemmódra.
-  Válassza a Record (Felvétel) vagy a Remain (Hátralévő idő) lehetőséget. Funkció beállítása.
-  Válassza a Date (Dátum), a Start/End time (Indítás/Befejezés időpontja) vagy a Programme (Program) mező értékét.
-  Timer Record/Remind (Időzített felvétel/Emlékeztető) mentése.





Gombfunkciók Schedule List (Ütemezési lista) üzemmódban

Ha létrehozott egy ütemezési listát, akkor az ütemezett műsor még akkor is megjelenik a beállított időpontban, ha éppen másik csatornát néz.

Válassza a Date (Dátum), a Start/End time (Indítás/Befejezés időpontja) vagy a Programme (Program) mező értékét.

-  **VÖRÖS** Új Manual Recording (Kézi felvétel) beállítás hozzáadása.
-  **ZÖLD** Új Timer Watching (Időzített megjelenítés) beállítás hozzáadása.
-  **KÉK** vagy  Váltás Guide (Műsorfüzet) módra.
-  A műsorfüzet kikapcsolása.
-  Válassza ki a megfelelő műveletet (Modify/Delete/Delete All – Módosítás/Törlés/Összes törlése).



-  Válassza a Schedule List (Ütemezési lista) menüpontot.
-  Görgetés fel/le.

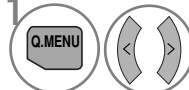
A KÉP MÉRETÉNEK (KÉPARÁNYÁNAK) BEÁLLÍTÁSA


A képmegjelenítés többféle formátumú lehet; **16:9, Levágás nélkül, Eredeti, Teljes szélesség, 4:3, 14:9, Nagyítás és Mozinagyítás.**

Ha egy állókép hosszabb időn át jelenik meg a képernyőn, előfordulhat, hogy az állókép tartós nyomot hagy, és látható marad.

A nagyítás mértékét a $\wedge \vee$ gombbal módosíthatja.

Ez a funkció a következő jelforrások esetén használható.

1  Válassza ki az **Képarány** menüpontot.

2  Válassza ki a kívánt képformátumot.

- Az **Képarány** beállítás értékét a **KÉP** menüben is megadhatja.
- A Ratio (Arány) menü Zoom (Nagyítás) beállításában a 14:9, a Nagyítás és a Mozinagyítás lehetőségek közül választhat. A Zoom (Nagyítás) beállítás megadását követően a képernyő visszavált a Q.Menu (Gyors menü) nézetbe.

• 16:9

Ebben az esetben a kép vízszintesen arányosan nagyítva kitölti a képernyőt (4:3 formátumú DVD-filmek megtekintésekor hasznos).



• Levágás nélkül

A következő beállítás a legjobb képminőséget nyújtja, az eredeti nagy felbontású kép romlása nélkül.

Megjegyzés: Ha az eredeti kép zajos, a képernyő szélén zajos sáv látható.



• Eredeti

Ha TV-készüléke szélesvásznú jelet fogad, automatikusan a megjelenítendő képformátumra vált.



• Teljes szélesség

Ha a TV-készülék szélesvásznú jelet fogad, akkor ebben az esetben a képet vízszintesen vagy függőlegesen arányosan nagyítva teljesen kitöltheti a képernyőt.



• **4:3**

Ebben az esetben a képet az eredeti 4:3 oldalarányban láthatja, a bal és jobb oldalon pedig szürke csíkok jelennek meg.



• **14:9**

14:9 arányú képfomátum vagy hétköznapi tévéprogramok esetén 14:9 módban érheti el a legjobb képminőséget. A 14:9 arányú képernyő az eredeti méretben tekinthető meg, de a 4:3 arányú képernyőt a készülék fel/le és bal/jobbs oldali irányban nagyítja.



• **Nagyítás**

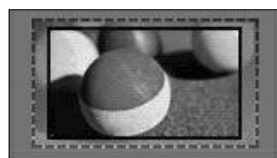
Ezzel a beállítással a képet változtatás nélkül, a teljes képernyő kitöltésével tekintheti meg. A kép felső és alsó része azonban nem látszik.



• **Mozinagyítás**

Ha a képet a képarány megtartásával szeretné felnagyítani, válassza a Cinema Zoom (Mozinagyítás) lehetőséget.

Megjegyzés: A kép nagyítás és kicsinyítés közben torzulhat.



- ◀ vagy ▶ gomb: A Cinema Zoom (Mozinagyítás) nagyítási mértékének beállítása. A beállítás értéke 1 – 16 között lehet.
▼ vagy ▲ gomb: A látható kép áthelyezése.

! MEGJEGYZÉS

- ▶ Csak a 4:3, a 16:9 (széles), a 14:9, a Zoom (Nagyítás) és a Cinema Zoom (Mozinagyítás) beállítás választható Component (Kompozit)-üzemmódban.
- ▶ Csak a 4:3, a Eredeti, a 16:9 (széles), a Zoom (Nagyítás) és a Cinema Zoom (Mozinagyítás) beállítás választható HDMI-üzemmódban.
- ▶ RGB-PC és HDMI-PC üzemmódban csak a 4:3 és a 16:9 (Széles) képarány választható.
- ▶ A levágás nélküli funkció csak DTV/HDMI/Component (HDMI/Kompozit) módban (720p felett) érhető el.
- ▶ Analogue/AV (Analog/AV) módban csak a Full Wide (Teljes szélesség) választható.

KÉPVEZÉRLÉS

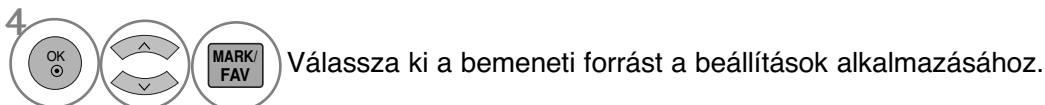
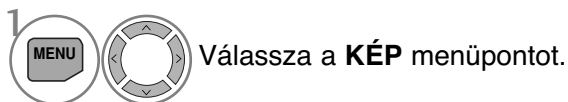
Képvarázsló

A képvarázsló lehetővé teszi az eredeti kép minőségének módosítását.

Ennek a funkciónak a használatával beállíthatja a kép minőségét, például a fekete/fehér szint értékének megadásával, stb. A kép minőségének beállítását a felhasználók általában beállítási lépéseken keresztül végezhetik el.

A képbeállítás Low (Alacsony), Recommended (Javasolt) vagy High (Magas) értékre állításával megtekintheti a képminőség változásait.

RGB-PC/HDMI-PC/DVI-PC üzemmódban a Szín, Színárnyalat és a H/V élesség értékek nem módosíthatók.



- Ha az utolsó lépés előtt abbahagyja a beállítások megadását, akkor a módosításokat a készülék nem alkalmazza.
- A beállítási érték mentve az Expert1 (Speciális1) értékre.
- Ha a Képvarázslóval állította be a kép minőségét, akkor az Energiatakarékos üzemmód kikapcsol.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

e/ ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD

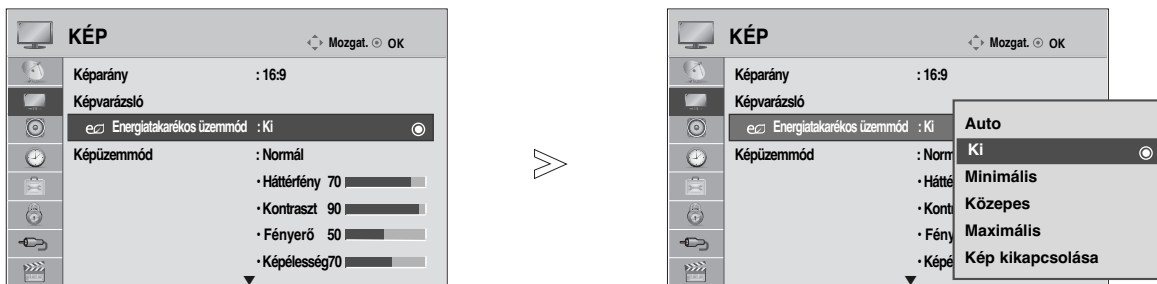
Ezzel csökkenthető a TV-készülék energiafogyasztása.



A gyári alapbeállítás az otthoni megtekintéshez kényelmes szint.

A Picture Mode (Képmód) beállításával vagy az Energiatakarékos üzemmód (Energiatakarékosság) szintjének módosításával növelheti a képernyő fényerejét.


Ha az Energy Saving (Energiatakarékos üzemmód) beállítások MHEG-üzemmódban módosulnak, a módosítások az MHEG-üzemmód bezárását követően is megmaradnak.

Ha rádióállomás hallgatása közben a „**Kép kikapcsolása**” (Képernyő kikapcsolva) üzemmódot választja, azzal csökkenti a készülék energiafelhasználását.



1   Válassza a **KÉP** menüpontot.

2   Válassza az **e/ Energiatakarékos üzemmód** menüpontot.

3   Válassza az **Auto, Ki, Minimális, Közepes, Maximális** vagy **Kép kikapcsolása** lehetőséget.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENÜ) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

- A Screen off (Képkikapcsolás) lehetőség választását követően a készülék 3 másodperc múlva kikapcsol.
- Ha az **Energiatakarékos üzemmódot Auto (Automatikus), Minimális, Közepes** vagy **Maximális** értékre állítja, akkor a **Háttérfény** funkció nem fog működni (csak LCD TV-k esetén).
- Ezt a funkciót a távirányító **Energy Saving (Energiatakarékos üzemmód)** gombjával is beállíthatja.
- Az Auto (Automatikus) lehetőség választása esetén a háttérfényt a környezet fényviszonyainak megfelelően az intelligens fényérzékelő (ha van ilyen a készülékben) állítja be.

KÉPVEZÉRLÉS

ELŐRE MEGADOTT KÉPBEÁLLÍTÁSOK

Képüzemmód (Képüzemmód) – alapbeállítások

Élénk A kontraszt, a fényerő, a szín és az élesség növelése az élénk kép megjelenítéséhez.

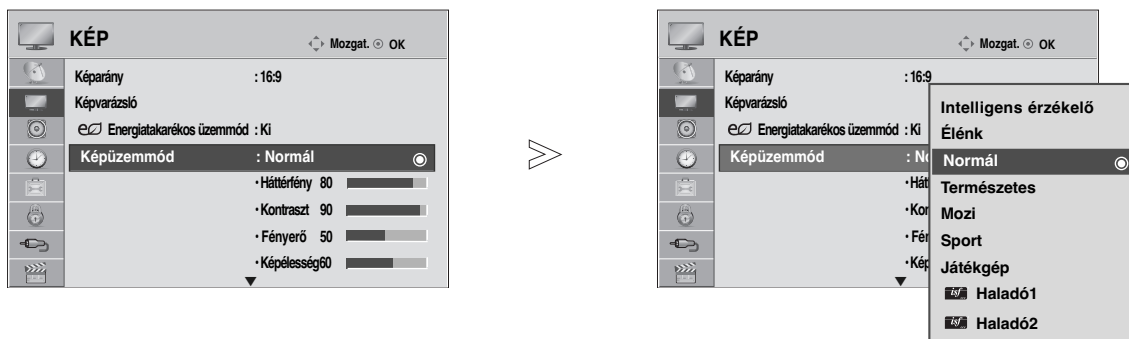
Normál A legáltalánosabb képmegjelenítés.







Természetes A legtermészetesebb képmegjelenítés.

Mozi A megjelenítés optimalizálása filmek nézéséhez.

Sport A megjelenítés optimalizálása sportközvetítések nézéséhez.

Játékgép A megjelenítés optimalizálása videojátékokhoz.



-   Válassza a **KÉP** menüpontot.
-   Válassza a **Képüzemmód** lehetőséget.
-   Válassza ki a **Intelligens érzékelő**, a **Élénk**, a **Normál**, **Természetes**, a **Mozi**, a **Sport** vagy a **Játékgép** beállítást.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

- A **Képüzemmód** funkció a legmegfelelőbb képet állítja be a TV-készüléken. A műsor jellegétől függően válasszon a **Képüzemmód** menü előre beállított értékei közül.
- Ha be van kapcsolva az Intelligens szenzor (Intelligens érzékelő) funkció, a készülék automatikusan beállítja a környezeti viszonyoknak leginkább megfelelő képet.
- A **Képüzemmód** beállítás értéke a **Q.Menu** (Gyors menü) nézetben is megadható.
- **Intelligens érzékelő** : A környezeti viszonyoknak megfelelően állítja be a képet.

KÉZI KÉPBEÁLLÍTÁS

Picture Mode (Képzüemmód) – User (Egyéni) beállítás

Háttérfény

A képernyő fényerejének szabályozása érdekében állítsa be az LCD-panel fényerejét.

A háttérfény beállítása a kép fényerejének beállítása során javasolt.

Kontraszt

A képen a fekete és a fehér részek közötti eltérés mértékének módosítása. A Kontraszt beállításával módosíthatja a képminőséget, ha a kép világos részének telítettsége túl magas.

Fényerő

A kép alapvető fényerejének a módosítása.

Képelesség

A kép világos és sötét területei között lévő határvonalak élességének módosítása. Minél alacsonyabb a beállítás, annál lágyabb a kép.

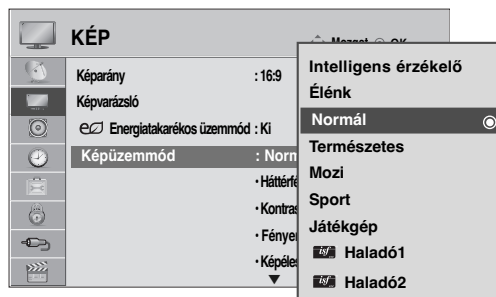
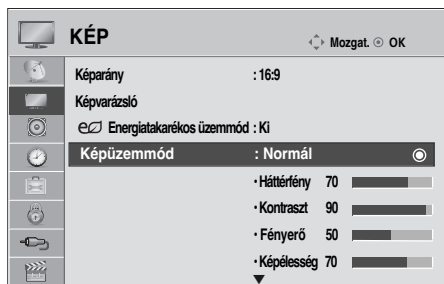
Szintelitetttség



Valamennyi szín intenzitásának szabályozása.



Árnyalat

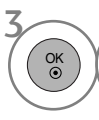
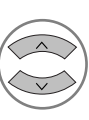
A piros és a zöld színek szintje közötti egyensúly módosítása.


Ez a funkció nem használható „Intelligens érzékelő” módban.



1   Válassza a **KÉP** menüpontot.

2   Válassza a **Képzüemmód** lehetőséget.

3   Válassza ki a **Élénk**, a **Normál**, **Természetes**, **Mozi**, a **Sport** vagy a **Játékgép** beállítást.

4   Válasszon a **Háttérvilágítás**, a **Kontraszt**, a **Fényerő**, a **Képelesség**, a **Szintelitetttség** vagy a **Árnyalat** lehetőségek közül.

5   Adja meg a kívánt beállításokat.

- A Back Light (Háttérvilágítás) használatának előnyei (csak LCD TV-k esetén)
 - Az elektromos fogyasztás csökkentése akár 60%-kal.
 - A fekete területek fényességének csökkentése. (Mivel a fekete területek mélysége nagyobb, ezért jobb képminőséget érhet el.)
 - A fényerő beállítása az eredeti jelek felbontásának módosításával.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

! MEGJEGYZÉS

- ▶ RGB-PC/HDMI-PC módban nem módosíthatja a színek, az élesség és a színárnyalat beállítását a kívánt szintre.
- ▶ Az Haladó 1/2 kiválasztása esetén kiválaszthatja Háttérvilágítás, a Contrast (Kontraszt), a Brightness (Fényerő), a H Sharpness (Vízszintes élesség), a V Sharpness (Függőleges élesség), a Colour (Szín) és a Tint (Színárnyalat) értékét.

KÉPVEZÉRLÉS



KÉPJAVÍTÁSI TECHNOLÓGIA



A képernyőt minden egyes Picture Mode (Képmód) beállításhoz külön kalibrálhatja, vagy az adott videoképernyőnek megfelelően állíthatja be a videoértéket.



A videoértékeket minden egyes bemenethez külön állíthatja be.


Ha az egyes videomódok beállítása után a gyári alapbeállítást szeretné visszaállítani, akkor hajtsa végre a „Kép visszaállítása” funkciót minden egyes Picture Mode (Képmód) esetében.



1   Válassza a **KÉP** menüpontot.

2   Válassza az **További beállítások** menüpontot.

3   Válassza ki a kívánt forrást. :
Színhőmérséklet, Dinamikus Kontraszt, Dinamikus Szín, Zajcsökkentés, Gamma, Fekete szint, Szem kímélő, Valóság-hű mozi, TruMotion 200Hz, Színskála, Élkiemelő, xvYCC vagy **OPC**.(Lásd a 68 - 69 oldalon)

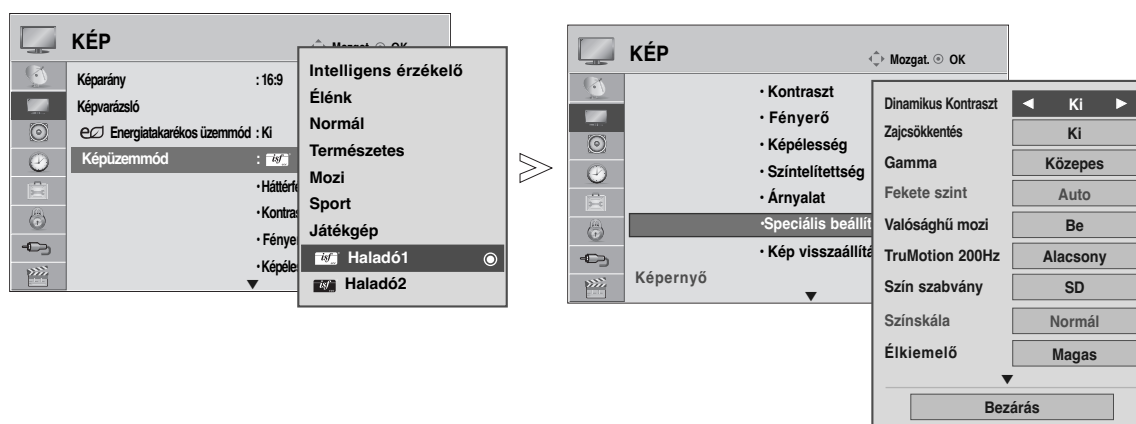
4  Adja meg a kívánt beállításokat.


- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

Speciális képbeállítások

A kategóriák kialakítása révén, az **Haladó1** és az **Haladó2** beállítás lehetővé teszi, hogy a felhasználók tetszés szerint további kategóriákat határozhassanak meg, és beállíthassák a számukra tökéletes képminőséget.

Különleges videók esetén ez segíthet a szakemberek számára a TV-készülék teljesítményének optimalizálásában.



-   Válassza a **KÉP** menüpontot.
-   Válassza a **Képzem mód** lehetőséget.
-   Válassza az  **Haladó1** vagy az  **Haladó2** lehetőséget.
-   Válassza az **Speciális beállítások** menüpontot.
-   Válassza ki a kívánt forrást.
-  Adja meg a kívánt beállításokat.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENÜ) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

KÉPVEZÉRLÉS

*Ez a funkció nem minden típus esetén áll rendelkezésre.

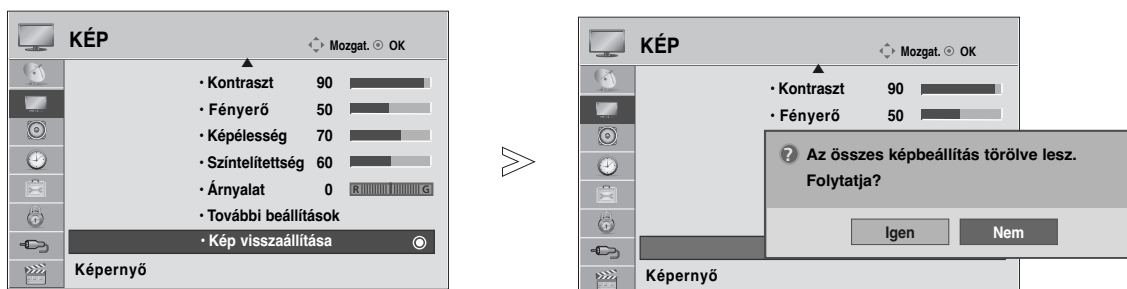
Színhőmérséklet [További beállítások] (Meleg/Közepes/Hideg)	<ul style="list-style-type: none"> Válassza ki a háromféle automatikus színbeállítás egyikét. A Warm (Meleg) beállítással a piros és egyéb meleg színek megjelenését javíthatja, a Cool (Hűvös) beállítás esetén a kép kékebb árnyalatú lesz.
Dinamikus Kontraszt (Ki/Alacsony/Közepes /Magas)	<ul style="list-style-type: none"> A kontraszt beállítása a képernyő fényerejének megfelelően. A kép minősége javul, ha a fényes területek fényesebbé, a sötét területek pedig sötétebbé válnak.
Dinamikus Szín (Ki/Alacsony/Magas)	<ul style="list-style-type: none"> A kép színei éltszerűbbek, gazdagabbak és tisztábbak lesznek. Ez a szolgáltatás javítja a színárnyalatokat, a telítettséget és a fényességet, így a vörös, a kék, a zöld és a fehér színek élénkebbnek hatnak.
Zajcsökkentés (Ki/Alacsony/Közepes/Magas)	<ul style="list-style-type: none"> A képernyőn megjelenő zaj csökkentése a képminőség megőrzésével.
Gamma (Alacsony/Közepes/Magas)	<ul style="list-style-type: none"> A kép sötét és középszürke területeinek fényereje szabályozható. <ul style="list-style-type: none"> Alacsony : A kép sötét és középszürke területei fényesebbé válnak. Közepes: Az eredeti árnyalatok megjelenítése. Magas: A kép sötét és középszürke területei sötétebbé válnak.
Fekete szint (Alacsony/Magas)	<ul style="list-style-type: none"> Alacsony : A képernyőn megjelenő kép sötétebb lesz. Magas : A képernyőn megjelenő kép világosabb lesz. Auto (Automatikus) : A készülék megállapítja a képernyő feketeszintjét, és automatikusan kiválasztja a Magas (Magas) vagy a Alacsony (Alacsony) beállítást.. A képernyő feketeszintjének beállítása megfelelő szintre. Ez a funkció lehetővé teszi a „Low” (Alacsony) vagy a „High” (Magas) lehetőség kiválasztását a következő üzemmódban: AV(NTSC-M), HDMI vagy Component (Kompozit). Ellenkező esetben a „Black level” (Feketeszint) értéke „Auto” (Automatikus).
Szem kímélő (Be/Ki)	<ul style="list-style-type: none"> * Ez a funkció nem minden típus esetén áll rendelkezésre. A kép fényerejének módosítása a túl fényes kép elkerülése érdekében. A különösen világos képek sötétítése. Ez a funkció nem használható Vivid (Élénk) és Cinema (Mozi), Intelligens érzékelő üzemmódban.
Valóság-hű mozi (Be/Ki)	<ul style="list-style-type: none"> A videókat moziszerűen tekintheti meg a vibrálás megszüntetésével. Ezt a funkciót mozifilmek megtekintése során használja. Ez a funkció a TruMotion kikapcsolása esetén használható.
TruMotion 100Hz vagy TruMotion 200Hz (Ki/Alacsony/Magas)	<ul style="list-style-type: none"> *Ez a funkció nem minden típus esetén áll rendelkezésre. Magas :Lágyabb képmozgást eredményez. Alacsony :Lágy képmozgást eredményez. Normál esetben ezt a beállítást válassza. Ki: Válassza ezt a beállítást, ha a High (Magas) és a Low (Alacsony) beállítás esetén zajos a kép. A TruMotion 200Hz technológia másodpercenként 200 képet jelenít meg a képernyőn a 100 Hz-es technológia és a pásztázó háttérvilágítás kombinálása révén. A technológiát az Intertek és a TÜV Rheinland ellenőrizte. A legjobb képminőség kialakítását teszi lehetővé, a mozgások miatti elmosódottság és a vibrálás kiiktatásával gyorsan mozgó képek vagy filmek megjelenítésekor. Ez a funkció nem használható RGB-PC, HDMI-PC üzemmódban. A „TruMotion 200Hz” funkció engedélyezése esetén a kép zajossá válhat. Ebben az esetben a „TruMotion 200Hz” beállítást kapcsolja ki.








<p>Színskála (Széles/Normál)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Normál: A normál bemeneti jelek eredeti színeinek visszaadása a kijelző tulajdonságaitól függetlenül. • Széles: A kijelző színekben gazdag területeinek megjelenítése. <ul style="list-style-type: none"> ■ A színes területek maximális mértékű kihasználása.
<p>Élkiemelő (Ki/Alacsony/Magas)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ A videó éleit tisztábban, kézzelfoghatóbban, de természetesebb módon jeleníti meg. ■ Ez a funkció nem működik Mozi és haladó kép üzemmódban.
<p>xvYCC (Auto/Ki/Be)</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Ez a funkció nem minden típus esetén áll rendelkezésre. ■ Ez a funkció a gazdagabb színmegjelenítésre használható. ■ Ezt a funkciót a „Picture mode (Képmód) – Cinema (Mozi), Expert (Speciális)” beállításnál lehet engedélyezni, ha az az xvYCC jelek HDMI-csatlakozáson keresztül érkeznek.
<p>OPC (Be/Ki)</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Ez a funkció nem minden típus esetén áll rendelkezésre. ■ Ez a technológia azonos fényerő mellett csökkenti az energiafogyasztást, ugyanakkor növeli a kontrasztot.
<p>Szín szabvány (SD/HD)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ A különböző videók színét HD-színekre konvertálja. Ez a funkció az SD video (BT-601) és a HD video (BT-709) színformátumok esetén használható.
<p>Speciális minta (Ki/Haladó1/Haladó2)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ A speciális beállításokhoz ennek a mintának a használata szükséges. ■ Ez a funkció a „Picture mode (Képmód) – Expert (Speciális)” beállításnál van engedélyezve DTV nézése esetén.
<p>Szín szűrő (Ki/Piros/Zöld/Kék)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ez a funkció a videó speciális színeinek szűrésére használható. Az RGB-szűrő használatával beállíthatja a színtelítettséget és a megfelelő színárnyalatokat.
<p>Színhőmérséklet [További beállítások] (Közepes/Meleg/Hideg)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ezzel a funkcióval a képernyőn megjelenített színek általános jellemzőit állíthatja be. <ol style="list-style-type: none"> a. • Method (Módszer): 2 pontos <ul style="list-style-type: none"> • Pattern (Minta): Belső, Küls • Red/Green/Blue Contrast (Piros/Zöld/Kék kontraszt), Red/Green/Blue Brightness (Piros/Zöld/Kék fényerő): A beállítás értéktartománya -50 ~ +50. b. • Method (Módszer): 10 pont IRE <ul style="list-style-type: none"> • Pattern (Minta): Belső / Külső • Az IRE (Institute of Radio Engineers) a videojel méretének egysége, melynek értéke 10, 20, 30 - 100 lehet. Mindegyik beállításhoz megadhatja a megfelelő Piros, Zöld vagy Kék értékeket. • Luminance (Fényesség): A funkció a fényességet 2.2 gamma értékre állítja. 100 IRE értékig bármilyen fényességet beállíthat. A fényesség célértéke 10 és 90 IRE közötti (10 IRE lépésközzel beállított) értékek esetén 2.2 gamma marad. • Red/Green/Blue (Piros/Zöld/Kék): A beállítás értéktartománya -50 ~ +50.
<p>Színkezelő rendszer</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ez az eszköz szakemberek számára a tesztminták alapján módosítások elvégzésére használható. Más színekre nincs hatással, de a 6 színterület (Red/Green/Blue/Cyan/Magenta/Yellow – Piros/Zöld/Kék/Ciánkék/Bíbor/Sárga) külön-külön történő beállítását lehetővé teszi. Általános videojelek esetén a beállításokat követően is előfordulhat, hogy színbeli eltérést nem lehet észlelni. ■ Red/Green/Blue/Yellow/Cyan/Magenta (Piros/Zöld/Kék/Sárga/Ciánkék/Bíbor) beállítása. • Red/Green/Blue/Yellow/Cyan, Magenta Colour (Piros/Zöld/Kék/Sárga/Bíbor) színek: A beállítás értéktartománya -30 ~ +30. • Red/Green/Blue/Yellow/Cyan/Magenta (Piros/Zöld/Kék/Sárga/Bíbor) színárnyalat: A beállítás értéktartománya -30 ~ +30. ■ Ez a funkció nem használható RGB-PC és HDMI (PC) üzemmódban.

KÉPVEZÉRLÉS

KÉP ALAPHELYZETBE ÁLLÍTÁSA

A kiválasztott képüzemmódok beállításait a készülék visszaállítja a gyári alapértelmezett értékekre.



-   Válassza a **KÉP** menüpontot.
-   Válassza a **Kép visszaállítása** menüpontot.
-   Válassza a **Igen** vagy a **Nem** lehetőséget.
-  Állítsa alaphelyzetbe a módosított értékeket.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

POWER INDICATOR (TÁPELLÁTÁSJELZŐ)

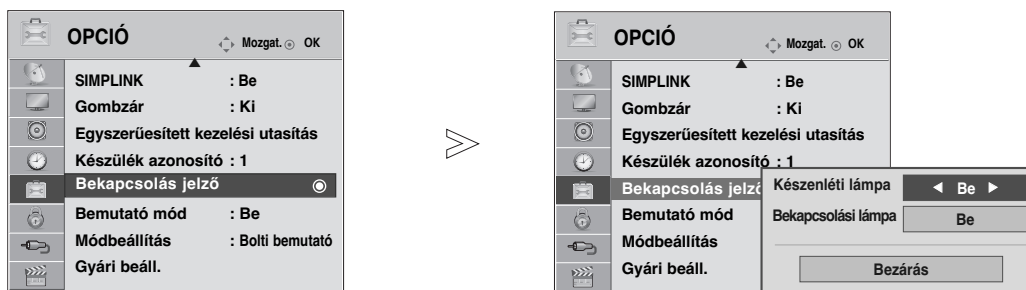
Segít beállítani a mozgó LED fényerejét amikor a tápellátás be van kapcsolva.



Készzenléti lámpa

Ezzel a funkcióval készzenléti módban Alacsony vagy Magas értékre állíthatja a TV készülék elülső részén látható tápellátásjelzőt.



Bekapcsolási lámpa


Ezzel a funkcióval a bekapcsolást követően Ki- vagy Bekapcsolhatja a TV készülék elülső részén látható tápellátásjelzőt.



1   Válassza az **OPCIÓN** menüpontot.

2   Válassza a **Bekapcsolás jelző** menüpontot.

3   Válassza a **Készzenléti lámpa** vagy a **Bekapcsolási lámpa** .

4  Válassza ki a kívánt forrást.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENÜ) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

KÉPVEZÉRLÉS

DEMO MODE (BEMUTATÓ ÜZEMMÓD)

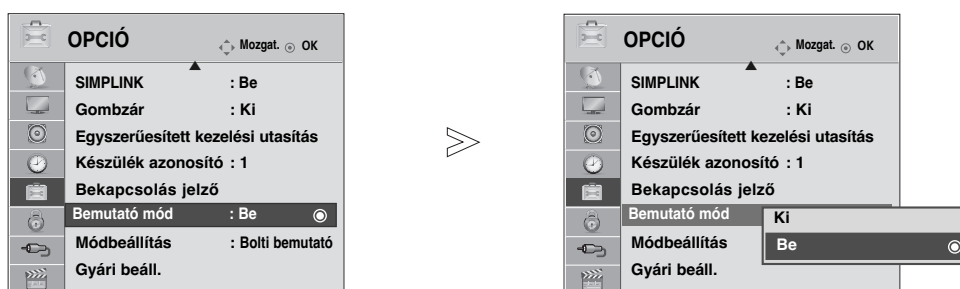
A TV-készülék különböző emblémáinak bemutatására szolgáló diavetítés elindítása.

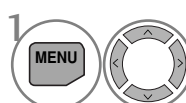
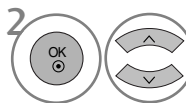
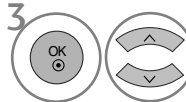


Home Use (Otthoni használat) módban a **Demo Mode (Bemutató mód)** nem használható.

Store Demo (Bolti bemutató) módban a **Demo Mode (Bemutató mód)** automatikusan bekapcsol.

Ha **Store Demo (Bolti bemutató)** módban a **Demo Mode (Bemutató mód)** **ki** van kapcsolva, akkor a **Demo Mode (Bemutató mód)** nem indul el, a képernyő visszaáll alaphelyzetbe.

A képernyő bemutató módban 5 perc elteltével automatikusan alapállapotba kerül.



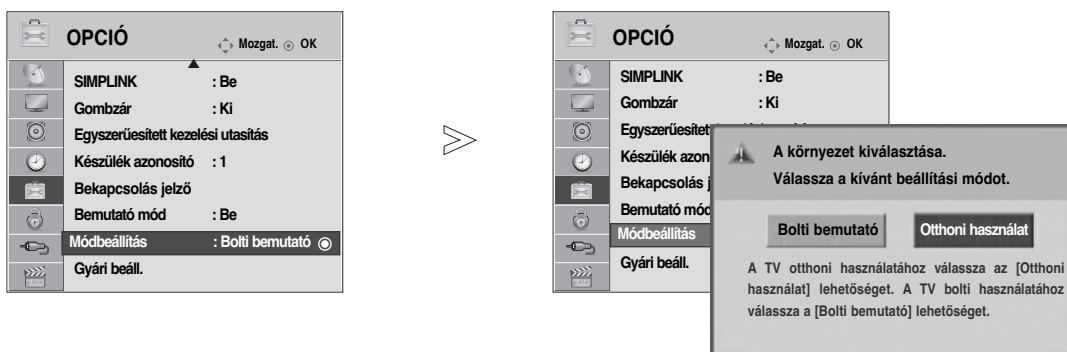
-  Válassza az **OPCIÓ** menüpontot.
-  Válassza a **Bemutató mód** menüpontot.
-  A TV-készülék különböző emblémáinak bemutatásához a funkciót kapcsolja **Be**.
-  Visszatérés TV nézetbe.
A bemutató leállításához nyomja meg bármelyik gombot.
(kivéve a MUTE (NÉMÍTÁS) és a  + , - gombot)








- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

MÓDBEÁLLÍTÁS

Otthoni környezetben a legjobb kép eléréséhez a „Home Use” (Otthoni használat) mód kiválasztása javasolt.

Bolti környezetben a „Store Demo” (Bolti bemutató) üzemmód használata az optimális.



-   Válassza az **OPCIÓ** menüpontot.
-   Válassza a **Módbeállítás** menüpontot.
-   Válassza a **Bolti bemutató** vagy a **Otthoni használat** lehetőséget.
-  Mentse a kiválasztott beállítást.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENÜ) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

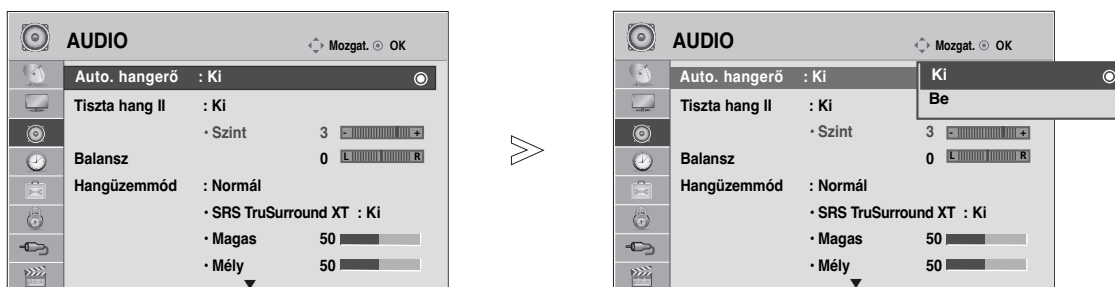
HANG ÉS NYELV BEÁLLÍTÁSA







AUTO VOLUME (AUTOMATIKUS HANGERŐ) BEÁLLÍTÁSA

Az AUTO VOLUME (Automatikus hangerő) funkció automatikusan megtartja ugyanazt a hangerőszintet akkor is, ha programot vált.

Mivel az egyes csatornák eltérő jeleket továbbítanak, ezért a csatornák váltásakor a hangerő módosítására lehet szükség. Ezzel a szolgáltatással a nézők azonos szinten tarthatják a hangerőt, mivel a készülék automatikusan beállítja azt az egyes csatornához.

Ha a hang minősége vagy a hangerő nem megfelelő, akkor a kívánt hangzás eléréséhez használjon házimozirendszert vagy erősítőt.

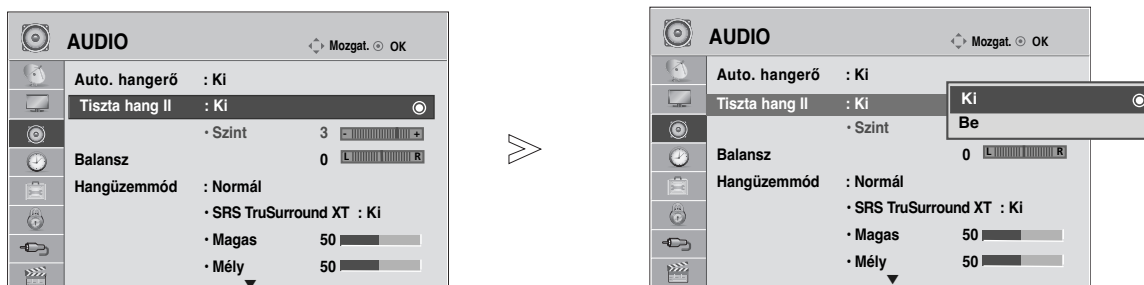




-   Válassza az **AUDIO** menüpontot.
-   Válassza az **Auto. hangerő** menüpontot.
-   Válassza az **Be** vagy az **Ki** lehetőséget.



- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

CLEAR VOICE II(TISZTA HANG II)

Az emberi hangtartománynak a többi hangtól való megkülönböztetésével lehetővé teszi, hogy a felhasználók jobban érthessék a beszédet.







1   Válassza az **AUDIO** menüpontot.

2   Válassza a **Tiszta hang II.** menüpontot.

3   Válassza az **Be** vagy az **Ki** lehetőséget.

A Clear Voice (Tiszta hang) szintjének beállítása az On (Be) lehetőség választásával

4   A megfelelő **Szint** kiválasztása.

5   Végezze el a kívánt beállításokat.

- Ha a **Tiszta hang II** beállításnál az **Be** lehetőséget választja, az **SRS TruSurround XT** funkció nem működik.
- Válasszon **-6** és **+6** közötti értéket.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENÜ) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

HANG ÉS NYELV BEÁLLÍTÁSA

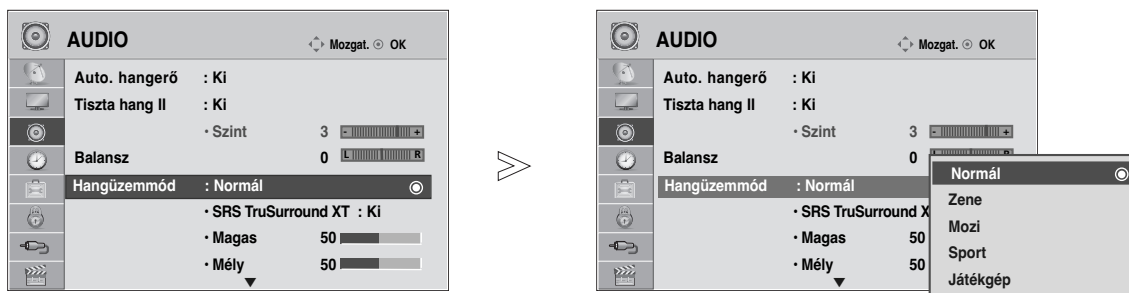
HANG-ALAPBEÁLLÍTÁSOK – SOUND MODE (HANGÜZEMMÓD)



Kiválaszthatja a kívánt hangbeállítást a következők közül: Standard (Általános), Music (Zene), Cinema (Film), Sport vagy Game (Játék), és beállíthatja a Treble (Magas) és a Bass (Mély) tartomány szintjét.


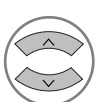
A Sound Mode (Hangüzemmód) segítségével külön beállítások nélkül is a legjobb hangminőséget kapja, mert a TV-készülék a program tartalma alapján végzi el a hangbeállítást.

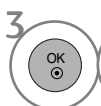

A Standard (Normál), Music (Zene), Mozi, Sports (Sport) és a Játékgép hangbeállítást gyárilag optimális hangvisszaadásra programozták.

- Normál** Általános minőségű hangot eredményez.
Zene A hangbeállításokat zenehallgatáshoz optimalizálja.
Mozi A hangbeállításokat filmek nézéséhez optimalizálja.
Sport A hangbeállításokat sportközvetítések nézéséhez optimalizálja.
Játékgép A hangbeállításokat videojátékokhoz optimalizálja.



1   Válassza az **AUDIO** menüpontot.

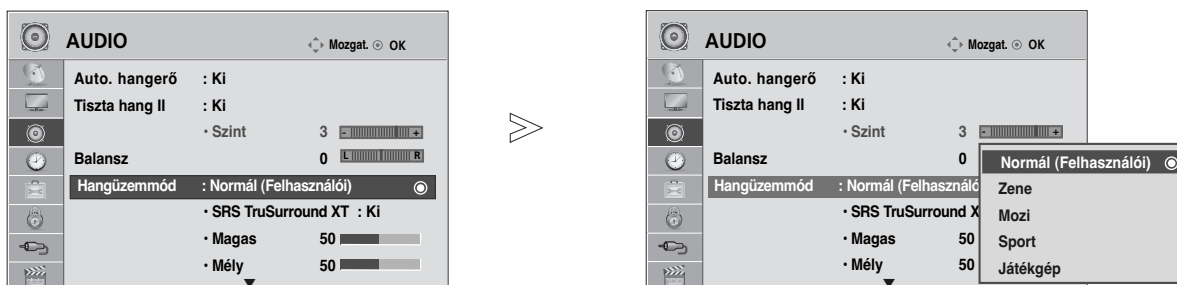
2   Válassza a **Hangüzemmód** menüpontot.











3   Válassza ki a **Normál**, a **Zene**, a **Mozi**, a **Sport** vagy a **Játékgép** beállítást.

- A **Hangüzemmód** beállítás értéke a **Q.Menu** (Gyors menü) nézetben is megadható.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

HANGBEÁLLÍTÁŠOK MÓDOSÍTÁSA – USER (EGYÉNI) BEÁLLÍTÁS



- 1   Válassza az **AUDIO** menüpontot.
- 2   Válassza a **Hangüzemmód** menüpontot.
- 3   Válassza ki a **Normál**, a **Zene**, a **Mozi**, a **Sport** vagy a **Játékgép** beállítást.
- 4   Válassza ki a **Magas** és **Mély** tartományt.
- 5   Válassza ki a kívánt hangszintet.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.


SRS TRUSURROUND XT

A valóság-hangzához válassza ezt a beállítást.

- 1   Válassza az **AUDIO** menüpontot.
- 2   Válassza az **SRS TruSurround XT** menüpontot.
- 3   Válassza az **Be** vagy az **Ki** lehetőséget.

• **SRS TruSurround XT:** A TruSurround XT az SRS által szabadalmaztatott technológia, amely az 5.1 csatornás hangot két hangszóró használatával képes megszólaltatni.

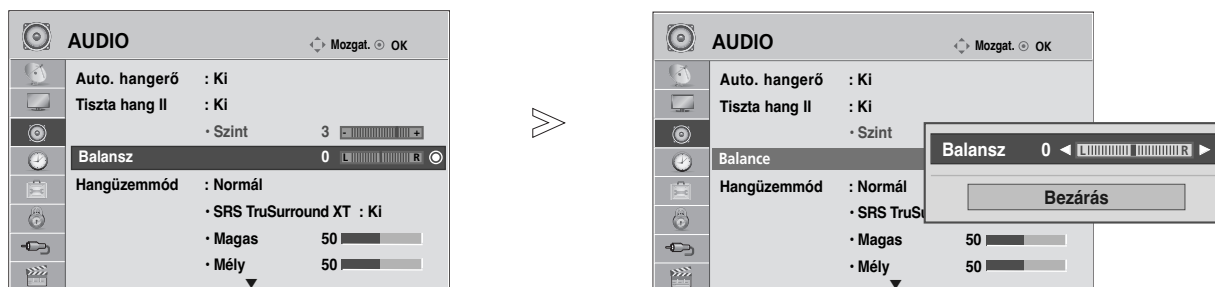
- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

- ▶ A  jel az SRS Labs, Inc. védjegye.
- ▶ Az TruSurround XT technológia az SRS Labs, Inc. céggel kötött licencszerződésnek megfelelően került a termékbe.

HANG ÉS NYELV BEÁLLÍTÁSA

BALANSZ BEÁLLÍTÁSA

Igény szerint beállíthatja a hangszórók hangjának térbeli egyensúlyát (balansz).



-   Válassza az **AUDIO** menüpontot.
-   Válassza a **Balansz** menüpontot.
-   Végezze el a kívánt beállításokat.

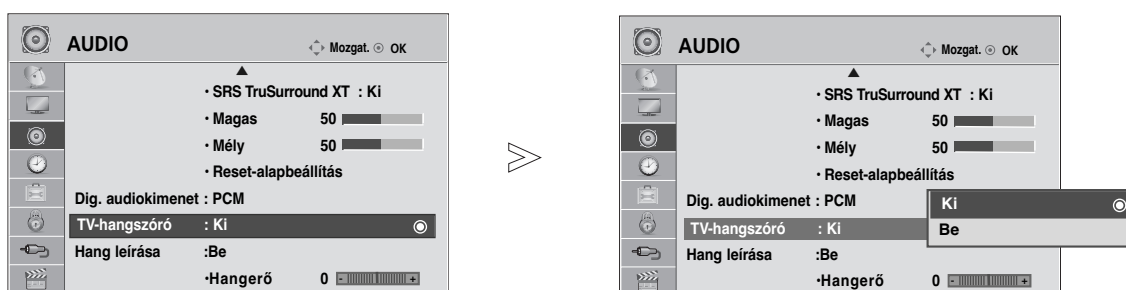
- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.



TV SPEAKERS (TV-HANGSZÓRÓK) BE/KIKAPCSOLÁSA

Lehetősége van a belső hangszóró beállítására is.



Az **AV1, AV2, AV3, COMPONENT, RGB** és HDMI - DVI (HDMI1) kábel használatakor a TV hangerősítője akkor is használható, ha videojel nincs.

Ha egy külső hifi-berendezést szeretne használni, kapcsolja ki a készülék belső hangszóróit.



1   Válassza az **AUDIO** menüpontot.

2   Válassza a **TV-hangszóró** menüpontot.

3   Válassza az **Be** vagy az **Ki** lehetőséget.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENÜ) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

! MEGJEGYZÉS

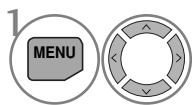
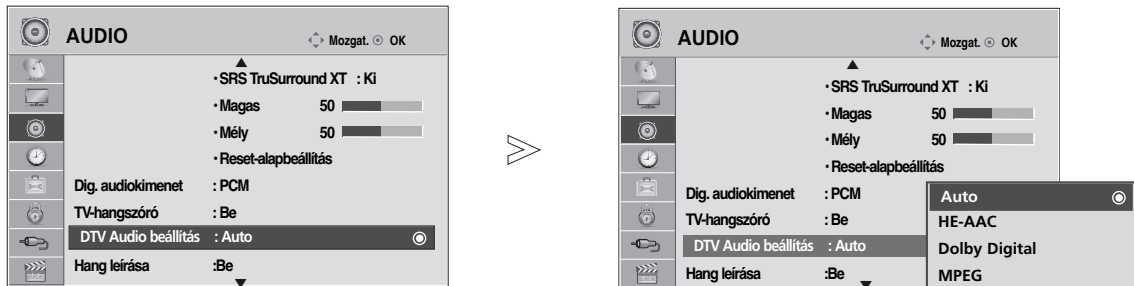
- ▶ Ha a TV hangszórója a Simplink-kompatibilis házimozi működése során ki vannak kapcsolva, akkor a hangkimenét automatikusan a házimozi hangszóróin szólal meg, de ha bekapcsolja a TV hangszóróit, akkor a hang azokon keresztül hallható.
- ▶ Ha a TV-hangszórója ki van kapcsolva, az AUDIO (Hang) menü néhány funkciója nem használható.

HANG ÉS NYELV BEÁLLÍTÁSA

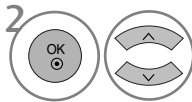
DTV hangbeállítás (CSAK DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN)

(Ez a menü csak Svédországban működik.)

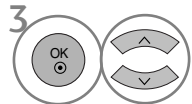
Ha a bemeneti jel többféle hangtípust tartalmaz, akkor ennek a funkciónak a használatával kiválaszthatja a kívánt hangtípust.



Válassza az **AUDIO** menüpontot.



Válassza a **DTV Audio beállítás** menüpontot.



Válassza az **Auto** (Automatikus), **HE-ACC**, **Dolby Digital** vagy az **MPEG** lehetőséget.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

- **Auto:** A kimenetek sorrendje automatikusan a következők szerint változik : **HE-ACC** > **Dolby Digital** > **MPEG**.
- **HE-ACC, Dolby Digital, MPEG:** Lehetővé teszi, hogy a felhasználó a kívánt hangtípust válassza. Az **MPEG** lehetőség választása esetén a kimenet mindig **MPEG** lesz. Ha az **MPEG** használata nem támogatott, akkor a kimeneti sorrend **HE-ACC** és **Dolby Digital** lesz.
- lásd: 87. oldal (Hang nyelvének kijelölése)

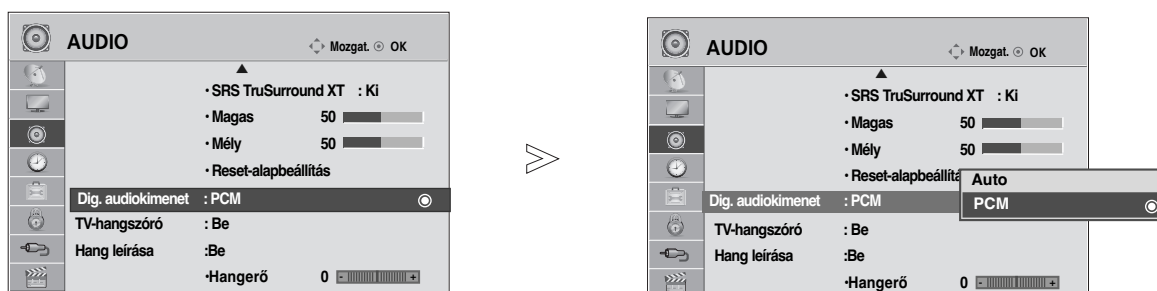
A DIGITÁLIS AUDIOKIMENET KIVÁLASZTÁSA

Ez a funkció lehetővé teszi a kívánt Digital Audio Output (Digitális audiokimenet) kiválasztását. A készülék képes Dolby Digital kimenet biztosítására olyan csatornán, amely kizárólag Dolby Digital hangot közvetít.

Ha a Dolby Digital rendelkezésre áll, akkor a Digital Audio Out (Digitális audiokimenet) menü Auto (Automatikus) menüpontjának kiválasztásával lehet az SPDIF-kimenetet (Sony Philips Digital InterFace) Dolby Digital formátumra állítani.

Ha a Dolby Digital hangformátum nem áll rendelkezésre, és a Digital Audio Out (Digitális audiokimenet) menüben az Auto (Automatikus) lehetőséget választja, akkor az SPDIF-kimenet PCM (Pulse-code modulation, impulzus-kód moduláció) formátumú hangot továbbít.

Ha Dolby Digital Audio jeleket közvetítő csatorna esetében a Dolby Digital és az Audio language (Hang nyelve) beállítás is meg van adva, a készülék csak a Dolby Digital hangot játssza le.



- 1   Válassza az **AUDIO** menüpontot.
- 2   Válassza a **Dig. audiokimenet** menüpontot.
- 3   Válassza a **Auto** vagy a **PCM** lehetőséget.



A Dolby Laboratories engedélye alapján gyártva. A „Dolby” és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

- Előfordulhat, hogy HDMI mód esetén a DVD-lejátszó SPDIF-kimenetén nem jelenik meg az audiojel. Ilyen esetben állítsa a digitális hangkimenetet PCM értékre. (HDMI mód esetén a Dolby Digital Plus használata nem támogatott).

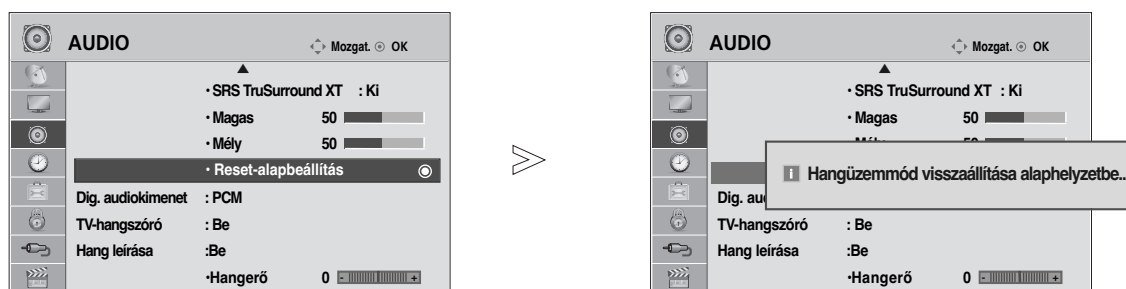
Elem	Audiobemenet	Digitális audiokimenet
Automatikus(Hangszóró bekapcsolva)	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	PCM
Automatikus(Hangszóró kikapcsolva)	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	PCM	PCM


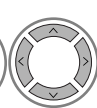
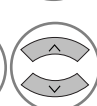

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENÜ) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

HANG ÉS NYELV BEÁLLÍTÁSA

AUDIO RESET (HANG ALAPHELYZETBE ÁLLÍTÁSA)

A kiválasztott hangüzemmód beállításait a készülék visszaállítja a gyári alapértelmezett értékekre.



-   Válassza az **AUDIO** menüpontot.
-   Válassza a **Reset-alapbeállítás** lehetőséget.
-  Állítsa alaphelyzetbe a módosított értékeket.

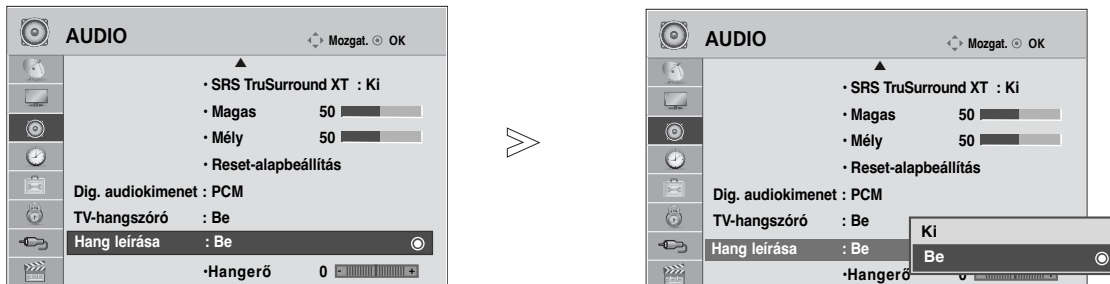
- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.







AUDIO DESCRIPTION (HANG LEÍRÁSA)

(CSAK DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN)





Ez a funkció vakok számára nyújt audiokommentárt (élőszavas leírást) a TV-műsorban látható aktuális helyzetről a normál hangszáv mellett.

Ha az Audio Description (Audiokommentár) beállításértéke On (Be), akkor a normál hangszávon kívül csak azoknál a műsoroknál hallható audiokommentár, amelyknél rendelkezésre áll ez a szolgáltatás.



-   Válassza az **AUDIO** menüpontot.
-   Válassza az **Hang leírása** menüpontot.
-   Válassza az **Be** vagy az **Ki** lehetőséget.

Az Audio Description (Audiokommentár) hangerejének beállítása az On (Be) lehetőség választásával

-   Adja meg a kívánt hangerőt.
-   Végezze el a kívánt beállításokat.


- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENÜ) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

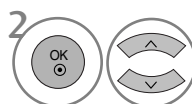
HANG ÉS NYELV BEÁLLÍTÁSA

I/II

Sztereó/kettős vétel (Csak analóg módban)

Ha kiválaszt egy programot, az állomáshoz tartozó hangadatok megjelennek a programszámmal és az állomásnévvel együtt.

1  Válassza az **Audio** menüpontot.

2  Válassza ki a hangkimenetet.

Közvetítés	A képernyőn megjelenő üzenet
Monó	MONO
Sztereó	STEREO
Kettős	DUAL I, DUAL II, DUAL I+II

■ Monohang kiválasztása

Sztereó vétel esetén, ha a sztereó jel gyenge, átválthat monó üzemmódra. Mono vétel esetén javul a hang tisztasága.

■ Nyelvválasztás kettős nyelvi közvetítés során

Ha a készülék két nyelven fogja a programot, átválthat DUAL I (KETTŐS I), DUAL II (KETTŐS II) vagy DUAL I+II (KETTŐS I+II) módra.

DUAL I funkció az elsődleges közvetítési nyelvet kapcsolja be.

DUAL II funkció a másodlagos közvetítési nyelvet kapcsolja be.

DUAL I+II módban a két hangszóró különböző nyelveken szól.

NICAM-vétel (Csak analóg módban)

Ha készüléke NICAM vételre alkalmas vevőkészülékkel van felszerelve, kiváló minőségű NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex) digitális hangot tud fogadni.

Kiválaszthatja a vett adás típusának megfelelő hangkimenetet.

-
- 1** NICAM monó vétel esetén kiválaszthatja a **NICAM MONO** vagy az **FM MONO** lehetőséget.
 - 2** NICAM sztereó vétel esetén választhatja a **NICAM STEREO** vagy az **FM MONO** lehetőséget. Ha a sztereójel gyenge, váltson át FM MONÓ módra.
 - 3** NICAM kettős vétel esetén kiválaszthatja a **NICAM DUAL I** (NICAM KETTŐS I), a **NICAM DUAL II** (NICAM KETTŐS II), a **NICAM DUAL I+II** (NICAM KETTŐS I+II) vagy a **FM MONO** lehetőséget.
-

A hangszóró hangkimenetének kiválasztása

A **AV**, **Component**, **RGB** vagy **HDMI** módban megadhatja a bal és jobb hangszóró hangkimenetét.

Válassza ki a hangkimenetet.

L+R: A bal hangbemenet jele a bal oldali hangszórón, a jobb hangbemenet a jobb oldali hangszórón szólal meg.

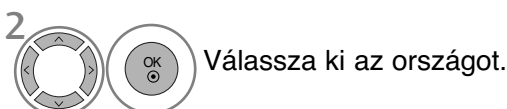
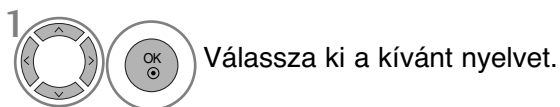
L+L: A bal hangbemenet jele a szólal meg mindkét hangszórón.

R+R: A jobb hangbemenet jele a szólal meg mindkét hangszórón.

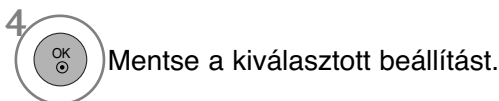
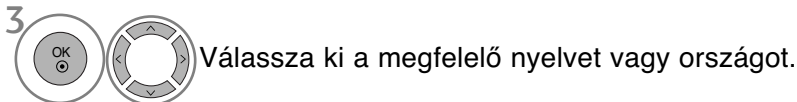
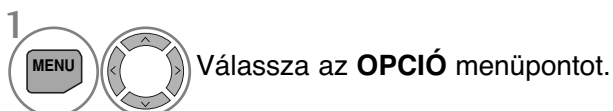
HANG ÉS NYELV BEÁLLÍTÁSA

Nyelv-/országválasztás a képernyőn megjelenő menüben

Az üzembe helyezési útmutató menü a TV első bekapcsolásakor jelenik meg a képernyőn.



* Ha módosítani szeretné a kiválasztott országot vagy nyelvet.



- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

! MEGJEGYZÉS








- ▶ Ha az üzembe helyezéskor a **Üzembe helyezés**-ből nem az **RETURN** gomb megnyomásával lép ki, vagy nem várja meg az OSD (képernyőmenü) automatikus leidőztetését, akkor az a készülék újbóli bekapcsolásakor ismét megjelenik.
- ▶ Ha az országválasztás nem megfelelő, akkor előfordulhat, hogy a teletext nem megfelelően jelenik meg a képernyőn és a teletext kezelésével is problémák adódhatnak.
- ▶ Az országban használt műsorszórási körülményektől függően a CI (Common Interface – Általános illesztőfelület) funkció elképzelhető, hogy nem működik.
- ▶ A helyi TV-műsorterjesztési viszonyoktól függően előfordulhat, hogy a DTV-mód vezérlőgombjai nem használhatók.
- ▶ Azokban az országokban, amelyek nem rendelkeznek törvényben rögzített digitális műsorszórási előírásokkal, előfordulhat, hogy a digitális műsorszórási feltételektől függően bizonyos DTV funkciók nem működnek.
- ▶ Az „UK” országbeállítást csak az Egyesült Királyság területén használja.
- ▶ Ha az ország beállítása „—”, akkor az európai szabványos földi sugárzású/kábeltévés digitális adásai elérhetőek, de előfordulhat, hogy egyes digitális televíziós funkciók nem működnek megfelelően.








NYELV KIVÁLASZTÁSA (CSAK DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN)

Az **Audio** (Hang) funkció lehetővé teszi a hang kívánt nyelvének kiválasztását. Ha az adó a kijelölt nyelven nem sugároz hangot, akkor a hang az eredeti nyelven hallható.

Használja a **Subtitle** (Feliratozás) funkciót, ha legalább 2 közvetített feliratozási nyelv érhető el. Ha az adó a kijelölt nyelven nem sugároz feliratot, akkor a felirat az eredeti nyelven olvasható.

Ha az **Hang nyelve** és a **Feliratok nyelve** beállításban olyan nyelvet választ ki elsődlegesként, amelyet a készülék nem támogat, kiválaszthat egy másodlagos nyelvet is.




- 1   Válassza az **OPCIÓ** menüpontot.
- 2   Válassza az **Hang nyelve** vagy a **Feliratok nyelve** menüpontot.
- 3   Válassza ki a kívánt nyelvet.
- 4  Mentse a kiválasztott beállítást.

- 1   Válassza az **OPCIÓ** menüpontot.
- 2    Válassza a **Hallássérült funkció** (⠠) beállítást.
- 3   Válassza az **Be** vagy az **Ki** lehetőséget.

- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

< Hang nyelvének kijelölése >

- ▶ Ha legalább két nyelven közvetítenek hangot, válassza ki a hang nyelvét.






- 1   Válassza az **Audio** menüpontot.
- 2  Válassza ki a hang nyelvét.


< Felirat nyelvének kijelölése >

- ▶ Ha az adó két vagy több nyelven sugároz feliratot, akkor a felirat nyelvét a távvezérlő SUBTITLE gombjával lehet kiválasztani.
- ▶ A \wedge \vee gombbal jelöljön ki egy feliratnyelvet.



- A hang-/feliratnyelveket egyszerűbben, 1-3 karakteres rövidítéssel is meg lehet jeleníteni, ezeket az adó sugározza.
- Ha kisegítő hanglehetőséget választ (hang "csökkent látásúak/hallásúak" számára), akkor előfordulhat, hogy a teljes hanganyag csak rövidítve hallható.

Hangbeállítási lehetőségek

Megjelenítés	Állapot
N.A	Nem érhető el
	MPEG hang
	Dolby Digital hang
	Hang "csökkent látásúak" számára
	Hang "csökkent hallásúak számára"
	Dolby Digital Plus Audio
	AAC Audio

- 3  Válassza az L+R, az L+L vagy az R+R lehetőséget.

Feliratnyelv-beállítási lehetőségek

Megjelenítés	Állapot
N.A	Nem érhető el
	Teletext felirat
	Felirat "csökkent hallásúak" számára

IDŐ BEÁLLÍTÁSA

Óra beállítása


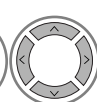
A készülék a digitális jel fogadásakor automatikusan beállítja az órát. (Az órát kézzel is beállíthatja, ha a nem áll rendelkezésre DTV-jel.)


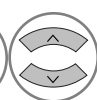
Az időzítési funkció be-/kikapcsolása előtt pontosan be kell állítania az időt.


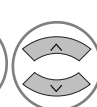
Ha időzónát kijelölő várost választ, a TV az időt a sugárzott jelekkel megkapott időzóna és GMT (Greenwich-i középidej) adat alapján megállapított időeltolódás alapján számítja ki, amikor az idő beállítása egy digitális jel segítségével megtörténik.


Az idő DTV üzemmódban történő beállítása után az idő a továbbiakban nem módosítható. Azonban, ha a Time Zone (Időzóna) beállítás értéke Offset (Eltolás), akkor az idő 1 órával módosítható.



1   Válassza a **AKTUÁLIS IDŐ** menüpontot.

2   Válassza a **Óra** beállítást.

3   Válassza ki a Year (Év), a Month (Hónap), a Time (Idő), illetve a Time Zone (Időzóna) beállítást.

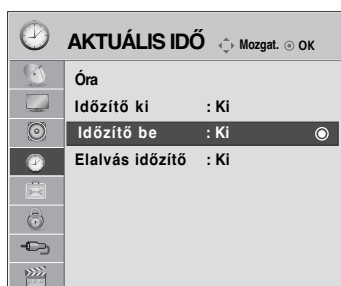
4  Adja meg a Year (Év), a Month (Hónap), a Time (Idő), illetve a Time Zone (Időzóna) beállítás értékét.












- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

AUTOMATIKUS BE- ÉS KIKAPCSOLÁSI IDŐZÍTŐ BEÁLLÍTÁSA

A kikapcsolás-időzítő automatikusan készenléti üzemmódba állítja a készüléket az előre megadott időpontban. A készülék két órával az automatikus bekapcsolás után automatikusan visszavált készenléti üzemmódba, ha ezalatt nem nyomja meg egyik gombot sem.







Ha beállítja a bekapcsolási vagy a kikapcsolási időt, ezek a funkciók naponta, a megadott időben működésbe lépnek. A kikapcsolás időzítése felülbírálja a bekapcsolás időzítését, ha azokat ugyanarra az időpontra állítja be. Ahhoz, hogy a bekapcsolás időzítése mzködjön, a készüléknek készenléti üzemmódban kell lennie.



- 1   Válassza a **AKTUÁLIS IDŐ** menüpontot.
- 2   Válassza az **Időzítő ki** vagy az **Időzítő be** menüpontot.
- 3   Válassza a **Ismétlés** lehetőséget.
- 4  Válassza az **Ki**, a **Egyszer**, a **Naponta**, a **H.~P.**, a **H.~Szo.** (Hétfőtől szombatig), **Szo.~V.** (Szombat-vasárnap) vagy a **V.** (Vasárnap) beállítást.
- 5   Állítsa be az órát.
- 6   Állítsa be a percet.

- Ha törölni szeretné az automatikus be- és kikapcsolást, nyomja meg a \wedge \vee gombot az **Ki** lehetőség kiválasztásához.

- **Csak a bekapcsolási funkció esetén:**

- 1  Válassza a **Bemenet** menüpontot.
- 2  Válassza a **Antenna** vagy az **Kábel**, **AV1**, **AV2**, **AV3**, **Component**, **RGB** vagy **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3**, **HDMI4** lehetőséget.
- 3   Állítsa be a programot.
- 4   Állítsa be a bekapcsoláskor érvényes hangerőszintet.


- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENÜ) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

IDŐ BEÁLLÍTÁSA

ALVÓ ÜZEMMÓD IDŐZÍTŐJÉNEK BEÁLLÍTÁSA

Mielőtt elalszik, nem kell azzal törődnie, hogy kikapcsolja a készüléket. Az alvó üzemmód időzítő automatikusan készenléti üzemmódba állítja a készüléket az előre beállított idő letelte után.

1   Válassza a **Elalvás időzítő** menüpontot.

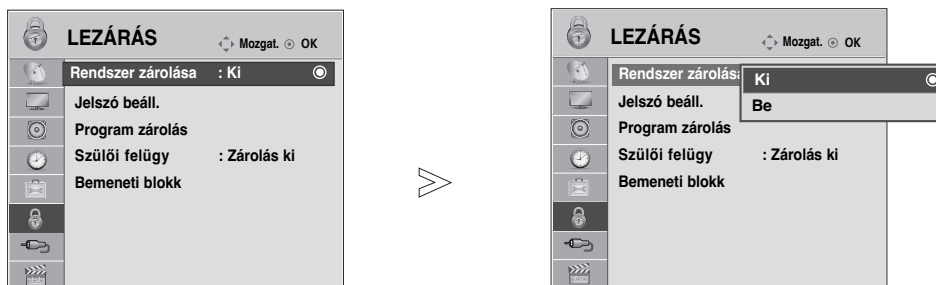
2  A következő értékek közül választhat: **Ki, 10 Perc., 20 Perc, 30 Perc, 60 Perc, 90 Perc, 120 Perc, 180 Perc** vagy **240 Perc.**

- Amikor kikapcsolja a készüléket, az alapértelmezett alvó üzemmód időzítés kikapcsol.
- A **Elalvás időzítő** beállítás értékét a **AKTUÁLIS IDŐ** menüben is megadhatja.

TARTALOMSZŪRÉS / KORLÁTOZÁSI SZINTEK

JELSZÓ MEGADÁSA ÉS A RENDSZER ZÁROLÁSA

Ha először ad meg jelszót, a 0-0-0-0 kódot adja meg a távirányítón.
Ha egy csatorna zárolva van, annak átmeneti feloldásához írja be a jelszót.



-   Válassza a **LEZÁRÁS** menüpontot.
-   Válassza a **Rendszer zárolása** lehetőséget.
-   Válassza az **Be** parancsot.
-    Adja meg a jelszót.
-  Írja be a négyjegyű jelszót.
Semmiképpen se felejtse el ezt a számot!
Megerősítésként adja meg újra a jelszót.

- Ha elfelejtette a jelszót, a távirányítón nyomja meg a 7-7-7-7 számkombinációt.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

TARTALOMSZŰRÉS / KORLÁTOZÁSI SZINTEK





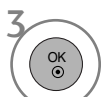


BLOCK PROGRAMME (PROGRAM ZÁROLÁSA)

Blokkolja azokat a programokat, amelyeket nem kíván megtekinteni, illetve azokat, amelyeket a gyermekek előtt le szeretne tiltani.

Ez a funkció akkor használható, ha a Rendszer zárolása beállítás értéke „Be”.

Blokkolt műsort nézéséhez írja be a jelszót.



-   Válassza a **LEZÁRÁS** menüpontot.
-   Válassza a **Program zárolás** menüpontot.
-  Adja meg a **Program zárolás** beállítás értékét.
-   Válassza ki a zárolni kívánt programot.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

TARTALOMSZŪRÉS(CSAK DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN)

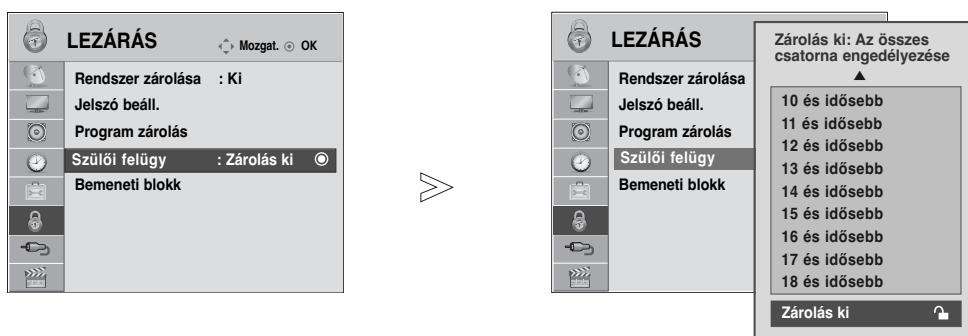
Ez a funkció a műsorszolgáltató állomástól kapott adatok alapján működik. Ebből kifolyólag hibás adatokat hordozó jelek esetében ez a funkció nem működik.

Ennek a menünek az eléréséhez jelszó megadása szükséges.


A készülék úgy van programozva, hogy megőrizze az utoljára megadott beállítást, akár a készülék kikapcsolását követően is.



A megadott besorolási szintek alapján megakadályozza, hogy a gyermekek bizonyos felnőtteknek szóló műsorokat nézhessenek a tévében.


Korhatáros műsor nézéséhez írja be a jelszót.



1   Válassza a **LEZÁRÁS** menüpontot.

2   Válassza a **Szülői felügy.** menüpontot.

3   Adja meg a kívánt beállításokat.

4  Mentse a kiválasztott beállítást.

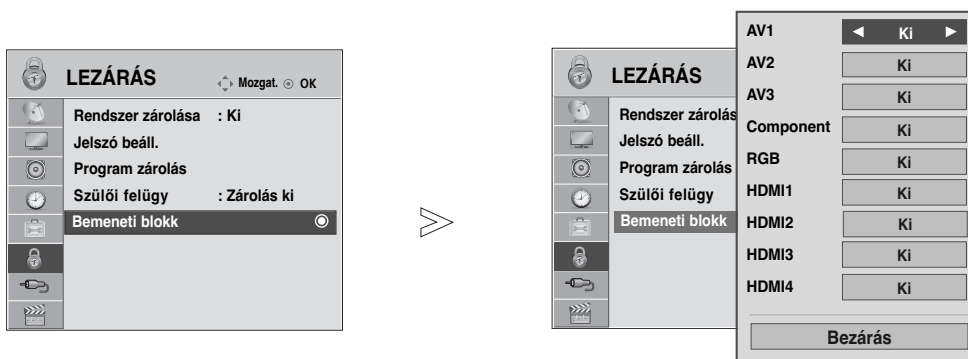
- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

TARTALOMSZŰRÉS / KORLÁTOZÁSI SZINTEK

KÜLSŐ BEMENET LETILTÁSA

Lehetővé teszi egy bemenet letiltását.

Ez a funkció akkor használható, ha a Rendszer zárolása beállítás értéke „Be”.

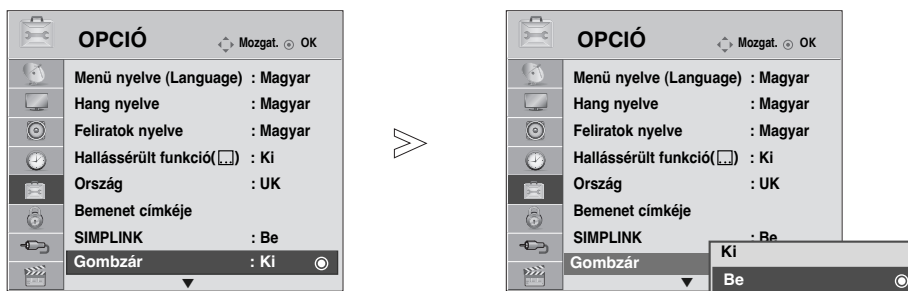








-   Válassza a **LEZÁRÁS** menüpontot.
-   Válassza az **Bemeneti blokk** parancsot.
-   Válassza ki a forrást.
-   Válassza az **Ki** vagy az **Be** lehetőséget.
-  Mentse a kiválasztott beállítást.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a MENU (MENU) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

GOMBZÁR

A TV beállítható úgy, hogy csak a kézi távirányítóval lehessen vezérelni.
A funkció használatával megakadályozhatja a felügyelet nélküli tévénézést.



-   Válassza az **OPCIÓ** menüpontot.
-   Válassza a **Gombzár** menüpontot.
-   Válassza az **Be** vagy az **Ki** lehetőséget.
-  Mentse a kiválasztott beállítást.

- A **Gombzár Be** beállítás esetén a készülék kikapcsolt állapotában nyomja meg a **⏻ / I, INPUT** (Bemenet), **P ▲** vagy **▼** gombokat a **POWER, INPUT** (Bemenet), **P ^ v** vagy számgombokat a távvezérlőn.
- Ha a **Gombzár Be** beállítás mellett tévénézés közben megnyomja az előlapon lévő bármelyik gombot, a képernyőn megjelenik a **⚠ Gombzár Be** felirat..

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU (MENÜ)** gombot.
- A **RETURN (VISSZATÉRÉS)** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

TELETEXT

Ez a funkció nem minden országban áll rendelkezésre.

A Teletext (vagy TOP text) egy külön rendelhető opció, ezért a teletext-adást csak a teletext rendszerrel rendelkező készülékek tudják fogni.

A teletext a legtöbb tévéállomásnál egy ingyenesen közvetített szolgáltatás, amely folyamatosan friss híreket, időjárás-jelentést, televízió-programot, részvényárfolyamokat és egyéb információkat jelenít meg.

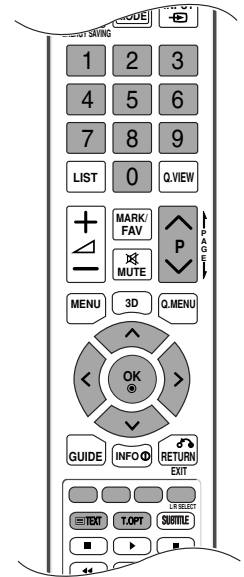
Tévékészüléke teletext-dekódere támogatja a SIMPLE, a TOP és a FASTEXT rendszert. A SIMPLE (normál teletext) rendszer több oldalból áll, melyeket közvetlenül, a megfelelő oldalszám megadásával választhat ki. A TOP és a FASTEXT sokkal korszerűbb módszerek, amelyek segítségével gyorsan és könnyen megjelenítheti a teletext-információkat.

Be-/kikapcsolás

A Teletext üzemmódba váltáshoz nyomja meg a **TEXT (SZÖVEG)** gombot. A képernyőn megjelenik a kezdő- vagy az utolsó oldal.

A képernyő fejlécén látható két oldalszám, a tévéállomás neve, a dátum és az idő. Az első az Ön által kiválasztott oldalszám, a második pedig mutatja az aktuálisan megjelenített oldalt.

A Teletext üzemmód kikapcsolásához nyomja meg a **TEXT (SZÖVEG)** gombot. Ekkor megjelenik az előzőüzemmód.



SIMPLE Text

■ Oldalválasztás

- 1 A számgombok segítségével adja meg a megfelelő oldalszámot háromjegyű számként. Ha a kiválasztás során rossz számot nyom meg, fejezze be a háromjegyű szám beírását, és adja meg újból a megfelelő oldalszámot.
- 2 A P ^ v gomb segítségével az előző vagy a következő oldalra lapozhat.

TOP Text

A használati útmutató négy mezőt mutat a képernyő alján: piros, zöld, sárga és kék mező. A sárga mező jelzi a következő csoportot, a kék mező pedig a következő blokkot.

■ Blokk/csoport/oldal kiválasztása

- 1 A kék gomb segítségével blokkról blokkra haladhat.
- 2 A sárga gomb használatával a következő csoporthoz léphet, miközben a rendszer automatikusan továbblép a következő blokkhoz.
- 3 A zöld gomb használatával a következő oldalhoz léphet, miközben a rendszer automatikusan továbblép a következő csoporthoz.
Használhatja a P ^ gombot is.
- 4 A piros gomb megnyomásával visszaléphet az előző kiválasztáshoz. Használhatja a P v gombot is.


■ Közvetlen oldalválasztás

A SIMPLE teletext-módban hasonlóan az oldalt TOP módban úgy választhatja ki, hogy a számgombok segítségével beír egy háromjegyű számot.

FASTEXT

A teletext- oldalak a képernyő alján látható színkóddal vannak ellátva, és a megfelelő színű gomb megnyomásával választhatja ki azokat.

■ Oldalválasztás

- 1 Nyomja meg a **T.OPT** (Szöveg beállítása) gombot, majd a $\wedge \vee$ gombokkal válassza ki a  menüt. Jelenítse meg az indexoldalt.
- 2 A színkóddal ellátott oldalakat kiválaszthatja az alsó sorban látható, megfelelő színű gomb megnyomásával.
- 3 A SIMPLE teletext-móddhoz hasonlóan az oldalt FASTEXT módban úgy választhatja ki, hogy a számgombok segítségével beír egy háromjegyű számot.
- 4 A $\wedge \vee$ gomb megnyomásával az előző vagy a következő oldalra lapozhat.

Speciális teletext-funkciók

- Nyomja meg a **T. OPT** (Szöveg beállítása) gombot, majd a $\wedge \vee$ gombokkal válassza ki a Text Option (Szöveg beállítása) menüt.



■ Index

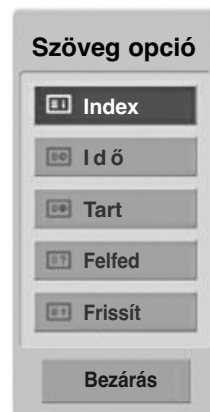
A tartalomjegyzék oldal megjelenítése.



■ Idő

A tévéprogram megtekintése közben, a menü kiválasztásával megjelenítheti az időt a képernyő jobb felső sarkában.

Teletext módban a gomb megnyomásával kiválaszthatja az aloldal számát. Az aloldal száma a képernyő alján jelenik meg. Az aloldal várakoztatásához vagy váltásához nyomja meg a **PIROS** vagy a **ZÖLD**, a $\lt \gt$ vagy a számgombokat.



■ Tart

Leállítja az automatikus oldalváltást, amely akkor történik, ha a teletext-oldal kettő vagy több aloldalból áll. Az aloldalak száma és a megjelenített aloldal általában az órajel alatt látható a képernyőn. A menü kiválasztásakor megjelenik a leállítás szimbólum a képernyő bal felső sarkában, és a készülék letiltja az automatikus oldalváltást.



■ Felfed

A menü használatával megjelenítheti a rejtett adatokat, például rejtvények vagy kirakós játékok megfejtéseit.



■ Frissít

Megjeleníti a televízióképet a képernyőn, miközben az új teletext-oldalra vár. A képernyő bal felső sarkában megjelenik a szimbólum. Ha a frissített oldal elérhető, a szimbólum helyett az oldalszám jelenik meg. Ha a frissített teletext-oldalt kívánja megtekinteni, válassza ki újból ezt a menüt.

DIGITÁLIS TELETEXT

* **Ez a funkció csak az Egyesült Királyságban és Írországban működik.**

A készülék hozzáférést biztosít a digitális teletext szolgáltatáshoz, amely több szempontból is rendkívül sokat fejlődött, így többek közt a szöveges és a grafikus tartalom szempontjából is.

A digitális teletext elérése speciális digitális teletext szolgáltatásokon és az adott, digitális teletextet sugárzó szolgáltatásokon keresztül történhet.

A teletext megjelenítéséhez a feliratozás nyelvének menüjében a SUBTITLE (FELIRATOZÁS) gomb megnyomásával válassza az Ki (Ki) beállítást.

TELETEXT A DIGITÁLIS SZOLGÁLTATÁSON BELÜL

- 1 Digitális teletextet sugárzó digitális szolgáltatás kiválasztásához használja a számgombokat vagy a **P** **^** **∨** gombot.
- 2 Kövesse a digitális teletext jelöléseit, és lépjen tovább a **TEXT** (SZÖVEG), az **OK**, a **^** **∨** **<** **>**, a **PIROS**, a **ZÖLD**, a **SÁRGA**, a **KÉK** vagy a számgombok segítségével.
- 3 Másik digitális teletext szolgáltatásra váltáshoz egyszerűen válasszon másik szolgáltatást a számgombok, illetve a **P** **^** **∨** gomb segítségével.



TELETEXT A DIGITÁLIS SZOLGÁLTATÁSBAN

- 1 Digitális teletextet sugárzó adott szolgáltatás kiválasztásához használja a számgombokat vagy a **P** **^** **∨** gombot.
- 2 A teletext bekapcsolásához nyomja meg a **TEXT** (SZÖVEG) vagy a megfelelő színű gombot.
- 3 Kövesse a digitális teletext jelöléseit, és lépjen tovább az **OK**, a **^** **∨** **<** **>**, a **PIROS**, a **ZÖLD**, a **SÁRGA**, a **KÉK** vagy a számgombok segítségével.
- 4 Nyomja meg a **TEXT** (SZÖVEG) vagy a megfelelő színű gombot a digitális teletext kikapcsolásához és a normál adáshoz történő visszatéréshez.



Néhány szolgáltatás lehetővé teheti a szöveges szolgáltatás elérését a **PIROS** gomb megnyomásával.

HIBAEELHÁRÍTÁS

A készülék nem működik megfelelően.

A távirányító nem működik.

- Ellenőrizze, hogy nincs-e a jelet akadályozó tárgy a készülék és a távirányító között.
- Megfelelő polaritással helyezte be az elemeket (figyelje a + és - jeleket)?
- Helyezzen be új elemeket.

A készülék hirtelen kikapcsol.

- Nincs beállítva az alvó üzemmód időzítő?
- Ellenőrizze a tápellátás kezelőszerveinek beállítását.
- Ha a TV-készülék be van kapcsolva, és nincs bemeneti jel, akkor 15 perc eltelte után a készülék automatikusan kikapcsol.

A képfunkciók nem működnek.

Nincs kép, nincs hang.

- Ellenőrizze, hogy a készüléket bekapcsolta-e.
- Próbáljon meg másik csatornára váltani. Előfordulhat, hogy a probléma az adással kapcsolatos.
- A tápkábel megfelelően csatlakozik a fali aljzatba?
- Ellenőrizze az antenna irányát, illetve elhelyezését.
- Ellenőrizze a fali aljzatot; csatlakoztassa egy másik készülék tápkábelét abba az aljzatba, ahová jelenleg a készülék tápkábele csatlakozik.

A kép bekapcsolás után lassan jelenik meg.

- Ez normális jelenség, a kép ugyanis a készülék indítási folyamata közben nem látható. Ha a kép öt perc elteltével sem jelenik meg, forduljon a szervizközpontozhoz.

Nincs szín, a színek gyengék vagy gyenge a kép.

- Adja meg a menüben a megfelelő színbeállításokat (Color).
- Tartson megfelelő távolságot a készülék és a videomagnó között.
- Próbáljon meg másik csatornára váltani. Előfordulhat, hogy a probléma az adással kapcsolatos.
- Megfelelően csatlakoztatta a videokábeleket?
- Aktiválja a megfelelő funkciót a kép fényerejének visszaállításához.

Vízszintes vagy függőleges sávok láthatók, illetve a kép "remeg".

- Keresse meg a helyi interferenciát okozó berendezést, például más elektromos készüléket vagy nagyteljesítményű eszközt.

Némelyik csatornán gyenge a vétel.

- Az állomásnál vagy a kábelezésnél problémák merültek fel; hangoljon másik állomásra.
- Az állomás vételi jele gyenge; a gyengébb jelű állomás vételéhez irányítsa át megfelelően az anten nát.
- Keresse meg az interferencia lehetséges forrását.

Vonalak vagy csíkok a képen.

- Ellenőrizze az antennát (váltottassa meg az antenna irányát).


HDMI-kábellel való csatlakoztatás esetén nincs kép

- Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel nagy sebességű (High Speed) HDMI-kábel-e. Ha nem nagy sebességű HDMI-kábeleket használ, akkor előfordulhat, hogy a kép remeg vagy nem jelenik meg. Kérjük, nagy sebességű HDMI-kábeleket használjon.

FÜGGELÉK

A hangfunkciók nem működnek.

A kép rendben, de nincs hang.

- Nyomja meg a  + vagy - gombot.
- Nincs a hang elnémítva? Nyomja meg a **MUTE** (NÉMÍTÁS) gombot.
- Próbáljon meg másik csatornára váltani. Előfordulhat, hogy a probléma az adással kapcsolatos.
- Megfelelően csatlakoztatta az audiókábeleket?

Az egyik hangsugárzó nem szól.

- Állítsa be a menüben a balanszot.

Szokatlan hang hallható a készülékből.

- A környezeti páratartalom vagy a hőmérséklet megváltozása szokatlan zajt idézhet elő a készülék be- és kikapcsolásakor, ez nem utal a készülék meghibásodására.

HDMI- vagy USB-kábellel való csatlakoztatás esetén nincs hang

- Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel nagy sebességű HDMI-kábel-e.
- Ellenőrizze, hogy az USB-kábel verziója legalább 2.0-s.

*Ez a funkció nem minden típus esetén áll rendelkezésre.

Probléma lépett fel PC-üzemmódban. (Csak a PC-üzemmódra vonatkozik.)

A jel kívül esik a megfelelő tartományon.

- Állítsa be megfelelően a képfelbontást, valamint a vízszintes és a függőleges frekvenciát.
- Ellenőrizze a bemenet forrását.

Függőleges sáv vagy csak a háttér, vízszintes zaj, nem megfelelő kép helyzet.

- Végezze el az automatikus képbeállítást, vagy állítsa be az órajelet, a fázist és a kép vízszintes/függőleges helyzetét.

A képernyő színei nem stabilak, vagy csak egyetlen szín látható.

- Ellenőrizze a jelkábelt.
- Telepítse újra a számítógép videokártyáját.

Probléma lépett fel KÉP (KÉP) beállítással kapcsolatban.

Ha a felhasználó módosítja a képbeállításokat, akkor a készülék egy bizonyos idő elteltével automatikusan visszaáll az eredeti beállítási értékekre.

- Ennek megfelelően a készülék jelenleg **Bolti bemutató** üzemmódban van.
A **Otthoni használat** beállításhoz való visszatéréshez tegye a következőket:
A TV menüjéről válassza az **OPCIÓ-> Módbeállítás** kiválasztása -> **Otthoni használat** kiválasztása parancsot.
Ezzel befejeződött a **Otthoni használat** üzemmód bekapcsolása.

KARBANTARTÁS

A túlzottan korai hibás működés megelőzhető. A körültekintő és rendszeres tisztítás megnöveli új TV-készüléke élettartamát. Bármilyen tisztítási művelet megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a tápkábel ki van húzva.

A képernyő tisztítása

- 1 Íme egy remek módszer arra, hogyan tartsa távol egy időre a port a képernyőtől. Egy puha ruhát nedvesítsen be langyos, textilöblítővel kevert vagy mosogatószeres vízzel. Csavarja szinte szárazra a ruhát, majd törölje át vele a képernyőt.
- 2 Győződjön meg arról, hogy ne maradjon felesleges víz a képernyőn, és a TV bekapcsolása előtt hagyja a képernyőt megszáradni.

A készülékház tisztítása

- A por és a szennyeződések eltávolításához a készülékházat puha, száraz, bolyhosodásmentes ruhával törölje le.
- Ne használjon nedves ruhát.

Hosszabb távollét esetén

⚠ FIGYELEM!

- ▶ Ha a TV-készüléket várhatóan hosszabb időn át nem használja (például nyaralás esetén), tanácsos kihúzni a tápkábelt a villámlásból vagy a túlfeszültséglökésekből adódó esetleges károsodás megelőzése érdekében.

FÜGGELÉK

A termék jellemzői

TÍPUSOK		47LD9***
		47LD950-ZA / 47LD951 C-ZA
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység)	állvánnyal együtt	1173,4 mm x 789,7 mm x 337,4 mm
	állvány nélkül	1173,4 mm x 723,4 mm x 100,8 mm
Tömeg	állvánnyal együtt	23,4 kg
	állvány nélkül	20,8 kg
Tápfeszültségigény Energiafogyasztás		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 260 W
CI-modulméret (Szélesség x Magasság x Mélység)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet	0 C - 40 C
	Üzemi páratartalom	Legfeljebb 80 %
	Tárolási hőmérséklet	-20 C - 60 C
	Tárolási páratartalom	Legfeljebb 85 %
Támogatott videófájlok		Lásd a 51 oldalon

	Digitális TV	Analóg TV
Televíziós rendszer	DVB-T DVB-C (Csak Svédország, Finnország)	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'
Programlefedettség	VHF, UHF	VHF: E2 - E12, UHF: E21 - E69, CATV: S1 - S20, HYPER: S21 - S47
A tárolható programok maximális száma	500	
Külső antenna impedanciája	75 Ω	75 Ω

- A fenti jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak a termék minőségének fejlesztése során.

Távvezérlő infravörös kódja

*Ez a funkció nem minden típus esetén áll rendelkezésre.

Kód (Hexadecimális)	Funkció	Megjegyzés
95	ENERGY SAVING(ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)	R/C gomb
08	ÜZEMKAPCSOLÓ	R/C gomb (Feszültségkapcsoló)
0B	INPUT	R/C gomb
DC	3D	R/C gomb
F0	TV/RAD	R/C gomb
45	Q.MENU	R/C gomb
43	MENU	R/C gomb
AB	GUIDE	R/C gomb
40	Up (^)	R/C gomb
41	Down (v)	R/C gomb
07	Left (<)	R/C gomb
06	Right (>)	R/C gomb
44	OK(⊙)	R/C gomb
28	RETURN/EXIT	R/C gomb
AA	INFO ⓘ	R/C gomb
30	AV MODE	R/C gomb
02	↖+	R/C gomb
03	↖-	R/C gomb
1E	FAV (MARK)	R/C gomb
09	NÉMÍTÁS	R/C gomb
00	P ^	R/C gomb
01	P v	R/C gomb
10~19	SZÁMGOMBOK 0~9	R/C gomb
53	LIST	R/C gomb
1A	Q.VIEW	R/C gomb
72	VÖRÖS	R/C gomb
71	ZÖLD	R/C gomb
63	SÁRGA	R/C gomb
61	KÉK gomb (L/R SELECT)	R/C gomb
20	TEXT	R/C gomb
21	T.OPT(T.Option)	R/C gomb
39	SUBTITLE	R/C gomb
7E	SIMPLINK	R/C gomb
B1	■	R/C gomb
B0	▶	R/C gomb
BA		R/C gomb
8F	◀◀	R/C gomb
8E	▶▶	R/C gomb

FÜGGELÉK

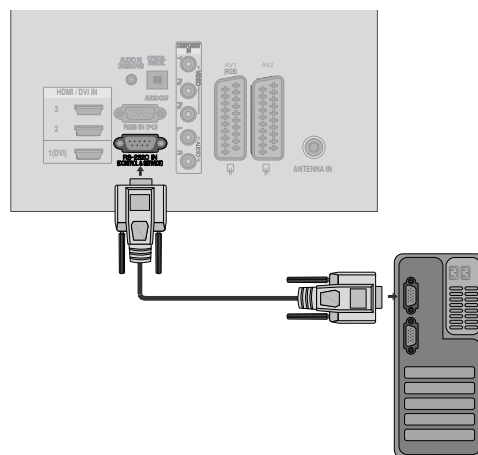
Külső irányító/vezérlő egység beállítása

RS-232C kábel csatlakoztatása

Csatlakoztasson az RS-232C bemenő aljzatra egy olyan külső irányító/vezérlő berendezést, mint egy PC vagy egy A/V vezérlő rendszer és vezérelje a monitor funkciót külső eszközzel.

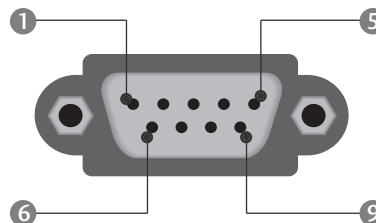
A vezérlő berendezés soros portját csatlakoztassa a monitor hátfalán található RS-232C jack aljzathoz.

MEGJEGYZÉS : Az RS-232C csatlakozó vezetékek nem tartozékaik a monitornak.



Csatlakozó típusa : 9 tús D-Sub

Száma.	Pin name (tő név)
1	Nincs csatlakozás
2	RXD (adat vétele)
3	TXD (adat továbbítása)
4	DTR (DTE oldal kész)
5	GND (föld)
6	DSR (DCE oldal kész)
7	RTS (küldésre kész)
8	CTS (küldéshez törölni)
9	Nincs csatlakozás



RS-232C konfigurációk

7 vezetékes konfiguráció (szabványos RS-232C kábel)

	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS

D-Sub 9 D-Sub 9

3 vezetékes konfiguráció (nem szabványos)

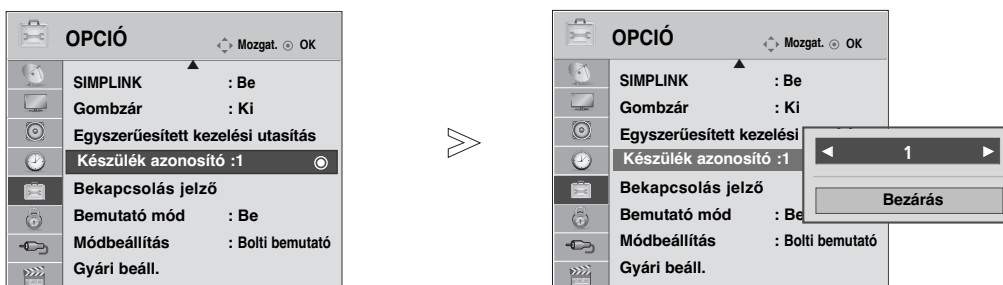
	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS



D-Sub 9 D-Sub 9

Az azonosító szám beírása



Ezzel a funkcióval megadhatja a monitor azonosító számát.

Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'. ► 109. oldal



1   Válassza az **OPCIÓN** menüpontot.

2    Válassza a **Készülék azonosító** menüpontot.

3   Állítsa be a **Készülék azonosító** értékét a megfelelő TV-készülék azonosítójának kiválasztásához.
A készülékazonosító beállítási tartománya 1–99.

- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

Kommunikációs paraméterek

- Adatsebesség: 9600 bps (UART)
- Szóhosszúság: 8 bit
- Paritás: nincs
- Stop bit: 1 bit
- Kommunikációs kód: ASCII kód
- Használjon keresztezett (átfordított) kábelt.

Parancs-sor lista

	PARANCS 1	PARANCS 2	ADAT (Hexadecimal)
01. Ki/be kapcsolás	k	a	00 - 01
02. Képarány	k	c	Lásd a 107 oldalon.
03. Képernyő némit	k	d	00 - 01
04. Hang némitás	k	e	00 - 01
05. Hangerőszabályzás	k	f	00 - 64
06. Kontraszt	k	g	00 - 64
07. Fényerő	k	h	00 - 64
08. Színtelítettség	k	i	00 - 64
09. Színáryalat	k	j	00 - 64
10. Képélesség	k	k	00 - 64
11. OSD vezérlés	k	l	00 - 01
12. Külső vezérlés üzemmód	k	m	00 - 01
13. Treble (Magas)	k	r	00 - 64
14. Bass (Mély)	k	s	00 - 64
15. Balansz	k	t	00 - 64
16. Színhőmérséklet	k	u	00 - 02
17. Energiatakarékos üzemmód	j	q	00 - 04
18. Automatikus konfigurálás	j	u	01
19. Hangolási parancs	m	a	Lásd a 109 oldalon.
20. Csatorna hozzáadása/átugrása	m	b	00 - 01
21. Gomb	m	c	Kód
22. Háttérvilágítás szabályozása	m	g	00 - 64
23. Fő képbemenet (Main)	x	b	Lásd a 110 oldalon.

* A 17–23 parancsok esetén a menü nem jelenik meg a képernyőn.

* Megjegyzés: USB-műveletek végrehajtása közben (pl. DviX vagy EMF) a Power (ka) és a Key (mc) parancsokon kívül minden más parancs végrehajtása szünetel, és a készülék NG parancsként kezeli azokat.

Adat küldési/fogadási protokoll

Adatküldés

[Parancs1][Parancs2][][Set ID][][Adat][Cr]

* [Parancs 1] : A PDP egység vezérlése.(j, k, m vagy x)

* [Parancs 2] : A PDP egység vezérlése.

* [Set ID] : Ezzel a paraméterrel beállíthatja a monitor azonosítási számát. Lásd a 25. oldalon.

A beállítási tartomány 1 ~ 99.

Ha a '0' azonosítási számot állítja

be, az egység az összes

csatlakoztatott monitort vezérli.

A beállított azonosító decimális for

mában (1~99) jelenik meg a menüben,

és hexadecimális formában (0x0~0x63)

az adatküldési/fogadási protokoll során.

* [ADAT] : A parancs adatok továbbítása.

Az 'FF' adattal a parancs státuszát

ellenőrizheti.

* [Cr] : Kocsi vissza (sorváltás)

'0x0D' ASCII kód

* [] : 'space (0x20)' ASCII kód

OK nyugtázás

[Parancs2][][Set ID][][OK][Adat][x]

* A monitor az alábbi formátumú ACK (nyugtázási) jelet küld normál adatok esetén. Ha az adott pillanatban adatbeolvasás történik, az aktuális állapotot jelzi. Ha az adott pillanatban adatfelírás történik, az adatsor a PC számítógép adatait tartalmazza.

Hibe nyugtázás

[Parancs2][][Set ID][][NG][Adat][x]

* A monitor az alábbi formátumú ACK (nyugtázási) jelet küld, ha egy nem elérhető funkció abnormalis adatait fogadja, vagy ha kommunikációs hiba lépett fel.

Adat00: Illegális kód

01. Ki/be kapcsolás (Parancs :k a)

- ▶ A monitor ki- és bekapcsolásának vezérlése.

Adatküldés

```
[k][a][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]
```

Adat 00 : kikapcsolás 01 : bekapcsolás

Nyugtázás

```
[a][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]
```

- ▶ A ki- és bekapcsolt állapot ellenőrzése.

Adatküldés

```
[k][a][ ][Set ID][ ][FF][Cr]
```

Ack

```
[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]
```

- * Ha egy másik funkció küld 'FF' jelet a fenti formátumban, a nyugtázási adatok az adott funkcióra vonatkoznak.
- * A készülék bekapcsolása során a képernyőn megjelenhet az OK Ack. (Művelet sikeres), az Error Ack. (Művelet sikertelen) visszaigazolás vagy egy másik üzenet.

02. Képarány (Parancs :k c) (Főkép mérete)

- ▶ A képernyő formátum kiválasztása.
A képfarmátumot a Q.MENU (GYORS MENÜ), illetve a **KÉP** menü **Képarány** beállításában is megadhatja.

Adatküldés

```
[k][c][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]
```

Adat 01 : normál képernyő (4:3) 09 : Levágás nélkül
02 : normál képernyő (16:9) 0B : Full Wide (Teljes szélesség)
04 : Nagyítás 10 - 1F : Cinema Zoom
06 : Eredeti (Mozinagyítás) 1 - 16
07 : 14:9

Nyugtázás

```
[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]
```

- * Számítógépes jeldemenet esetén a 16:9 és a 4:3 képarány közül választhat.
- * DTV/HDMI (1080i 50Hz/60Hz, 720p 50Hz/60Hz, 1080p 24Hz/30Hz/50Hz/60Hz), Component(720p, 1080i, 1080p 50Hz/60Hz) módban a Levágás nélkül funkció nem használható.
- * A Full Wide (Teljes szélesség) funkció csak ATV és AV1,2,3 üzemmódban használható.

03. Képernyő némítás (Parancs :k d)

- ▶ A képernyő némítás ki- és bekapcsolása.

Adatküldés

```
[k][d][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]
```

Adat 00 : képernyő némítás kikapcsolás (kép bekapcsolás)
Video mute off (Videó némítása ki)
01 : képernyő némítás bekapcsolás (kép kikapcsolás)
10 : Video mute on (Videó némítása be)

Nyugtázás

```
[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]
```

- * Ha csak a Videó némítása funkció van bekapcsolva, a TV-n megjelenik a képernyőn megjelenő menü. Azonban, ha a Képkikapcsolás funkció aktív, a TV-n nem jelenik meg a képernyőn megjelenő menü.

04. Hang némítás (Parancs :k e)

- ▶ A hang némítás ki- és bekapcsolása.
A hang némítását a monitor távvezérlőjének MUTE gombjával is vezérelheti.

Adatküldés

```
[k][e][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]
```

Adat 00 : hang némítás bekapcsolás (hang kikapcsolás)
01 : hang némítás kikapcsolás (hang bekapcsolás)

Nyugtázás

```
[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]
```

05. Hangerőszabályzás (Parancs :k f)

- ▶ A hangerő beállítása.
A hangerőt a monitor távvezérlőjének hangerőszabályzó gombjaival is vezérelheti.

Adatküldés

```
[k][f][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]
```

Adat Min : 00 ~ Max : 64

- * Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'-et (lásd a 109. oldalon).

Nyugtázás

```
[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]
```

06. Kontrasz (Parancs :k g)

- ▶ A kép kontrasztjának beállítása.
A kép kontrasztját a Képbéállító menüben is beállíthatja.

Adatküldés

```
[k][g][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]
```

Adat Min : 00 ~ Max : 64

- * Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'-et (lásd a 109. oldalon).

Nyugtázás

```
[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]
```

07. Fényerő (Parancs :k h)

- ▶ A kép fényerejének beállítása.
A kép fényerejének a Képbéállító menüben is beállíthatja.

Adatküldés

```
[k][h][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]
```

Adat Min : 00 ~ Max : 64

- * Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'-et (lásd a 109. oldalon).

Nyugtázás

```
[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]
```

08. Színtelítettség (Parancs :k i)

- ▶ A kép színtelítettségének beállítása.
A kép színtelítettségét a Képbéállító menüben is beállíthatja.

Adatküldés

```
[k][i][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]
```

Adat Min : 00 ~ Max : 64

- * Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'-et (lásd a 109. oldalon).

Nyugtázás

```
[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]
```

FÜGGELÉK

09. Színárnyalat (Parancs :k j)

► A kép színárnyalatainak beállítása.

A kép színárnyalatait a Képbéállító menüben is beállíthatja.

Adatküldés

```
[k][j][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]
```

Adat Piros : 00 ~ Zöld : 64

* Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'-et (lásd a 109. oldalon).

Nyugtázás

```
[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]
```

10. Képelesség (Parancs :k k)

► A kép élességét beállítása.

A kép élességét a Képbéállító menüben is beállíthatja.

Adatküldés

```
[k][k][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]
```

Adat Min : 00 ~ Max : 64

* Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'-et (lásd a 109. oldalon).

Nyugtázás

```
[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]
```

11. OSD vezérlés (Parancs :k l)

► A képernyő kijelzés (OSD) ki- és bekapcsolása.

Adatküldés

```
[k][l][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]
```

Adat 0 : OSD kikapcsolás 1 : OSD bekapcsolás

Nyugtázás

```
[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]
```

12. Külső vezérlés üzemmód (Parancs :k m)

► A monitor előlapján lévő kezelőszervek és a távvezérlő lezárására szolgál.

Adatküldés

```
[k][m][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]
```

Adat 00 : Lock kikapcsolás 01 : Lock bekapcsolás

Nyugtázás

```
[m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]
```

- * Ha nem használja a távirányítót, állítsa be ezt a módot. A tápellátás be- és kikapcsolása esetén a külső vezérlési zárolás kikapcsol.
- * A készülék tápellátás kapcsolója megfelelően működik.

13. Treble (Magas) (Parancs: k r)

► A magas hangtartomány szintjének beállítása.

A magas hangtartomány szintjét az AUDIO (HANG) menüben is beállíthatja.

Adatküldés

```
[k][r][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]
```

Adat Min : 00 ~ Max : 64

* Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'-et (lásd a 109. oldalon).

Nyugtázás

```
[r][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]
```

14. Bass (Mély)(Parancs: k s)

► A mély hangtartomány szintjének beállítása.

A mély hangtartomány szintjét az AUDIO (HANG) menüben is beállíthatja.

Adatküldés

```
[k][s][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]
```

Adat Min : 00 ~ Max : 64

* Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'-et (lásd a 109. oldalon).

Nyugtázás

```
[s][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

15. Balansz (Parancs :k t)

► Balansz állítás.

A balansz állíthatja még az AUDIO menüben is.

Adatküldés

```
[k][t][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]
```

Adat Min : 00 ~ Max : 64

* Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'-et (lásd a 109. oldalon).

Nyugtázás

```
[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]
```

16. Színhőmérséklet (Parancs :k u)

► A színhőmérséklet állítása.

Adatküldés

```
[k][u][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]
```

Adat 00: Normál 01: Hűvös 02: Meleg

Nyugtázás

```
[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]
```


17. Energy Saving (Energiatakarékos üzemmód) (Parancs: j q)

► A TV energiafogyasztásának csökkentése. Az energiatakarékos beállítására az OPCIO menüben is van lehetőség.

Adatküldés

[j][q][][Set ID][][Adat][Cr]

Energiatakarékos üzemmód				Szint				Leírás
7	6	5	4	3	2	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	Kikapcsolva
0	0	0	0	0	0	0	1	Minimális
0	0	0	0	0	0	1	0	Közepes
0	0	0	0	0	0	1	1	Maximális
0	0	0	0	0	1	0	0	Auto (Automatikus)
0	0	0	0	0	1	0	1	Screen Off

Nyugtázás

[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

18. Automatikus állítás (Parancs :j u)

► Ezzel a funkcióval automatikusan beállíthatja a kép-kivágás pozícióját és megszüntetheti a kép remegését.

Adatküldés

[j][u][][Set ID][][Adat][Cr]

Adat 01: Beállítás

Nyugtázás

[u][][Set ID][][OK/NG][Adat][x]

19. Hangolási parancs (Parancs :m a)

► A csatorna áthangolása pontosan megadott értékre.

Adatküldés

[m][a][][Set ID][][Adat0][][Adat1][][Adat2][Cr]

Adat 00: Csatorna felső értéke

Adat 01: Csatorna alsó értéke

Pl. 47-es csat. -> 00 2F (2FH)

394-es csat. -> 01 8A (18AH)

DTV 0-s csat. -> Érdetelen

Adat 02: 0x00 : ATV-főcsatorna

0x10 : DTV-főcsatorna

0x20 : Radio (Rádió)

Csatorna-adattartomány

Analóg – Min.: 00 – Max.: 63 (0 – 99)

Digitális – Min.: 00 – Max.: 3E7 (0 – 999)

(Kivéve Svédország, Finnország, Norvégia, Dánia és Írország esetén)

Digitális – Min.: 00 – Max.: 270F (0 – 9999)

(Csak Svédország, Finnország, Norvégia, Dánia és Írország esetén)

Nyugtázás

[a][][Set ID][][OK/NG][Adat][x]

Adat Min: 00 ~ Max: 7DH

20. Csatorna hozzáadása/átugrása (parancs: m b)

► Az aktuális program átugrásának beállítása.

Adatküldés

[m][b][][Set ID][][Adat][Cr]

Adat 00 : Átugrás 01 : hozzáad

Nyugtázás

[b][][Set ID][][OK/NG][Adat][x]

* Valós adattérképezés 1

00 : 0 fokozat
 ∴
 A : 10-es fokozat
 ∴ (Készülékazonosító 10)
 ∴
 F : 15-ös fokozat
 ∴ (Készülékazonosító 15)
 10 : 16-os fokozat
 ∴ (Készülékazonosító 16)
 ∴
 ∴
 64 : 100-as fokozat
 ∴
 6E : 110-es fokozat
 ∴
 ∴
 73 : 115-ös fokozat
 74 : 116-os fokozat
 ∴
 ∴
 C7 : 199-as fokozat
 ∴
 ∴
 FE : 254-as fokozat
 FF : 255-as fokozat

FÜGGELÉK

21. Gomb (Parancs :m c)

► IR távirányítású kód küldése.

Adatküldés

```
[m][c][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]
```

Adat Kód - Lásd: 103. oldal

Nyugtázás

```
[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]
```

22. Háttérvilágítás szabályozása (Parancs :m g)

► A háttérvilágítás vezérlése.

Adatküldés

```
[m][g][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]
```

Adat: adat Minimális: 00 – Maximális: 64
(* hexadecimális kóddal küldve)

Nyugtázás

```
[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]
```

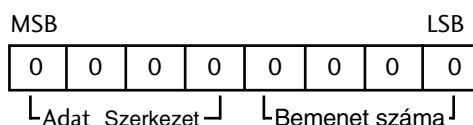
23. Fő képbemenet (Main) (Parancs :x b)

► A készülék bemeneti jelforrásának kiválasztása a főképhez.

Adatküldés

```
[x][b][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]
```

Adat Szerkezet



Külső bemenet				Adat
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analogue
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	0	RGB
1	0	0	1	HDMI

Bemenet száma				Adat
0	0	0	0	Bemenet1
0	0	0	1	Bemenet2
0	0	1	0	Bemenet3
0	0	1	1	Bemenet4

Nyugtázás

```
[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]
```

Megjegyzés a nyílt forráskódú szoftverhez

A termékben használt GPL futtatható fájlok és LGPL/MPL könyvtárak a GPL2.0/LGPL2.1/MPL1.1 licencmegállapodás hatálya alá esnek:

GPL FUTTATHATÓ FÁJLOK:

- Linux kernel 2.6
- busybox
- lzo

LGPL KÖNYVTÁRAK:

- uClibc

MPL KÖNYVTÁRAK:

- Nanox

Az LG Electronics vállalja, hogy a forráskódot egy CD-ROM-on az ügyfél rendelkezésére bocsátja, amennyiben az ügyfél vállalja az ezzel járó költségeket (adathordozó, szállítás és kezelési költség). A CD-ROM igényléséhez küldjön egy e-mailt az LG Electronics számára a következő e-mail címre: opensource@lge.com

Ez az ajánlat az LG Electronics termék forgalomba hozatalától számított három (3) évig érvényes.

A GPL, LGPL és MPL engedélyek másolatát a következő honlapról lehet letölteni:

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> és <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>, <http://www.mozilla.org/MPL/MPL-1.1.html>.

A GPL és LGPL licencek fordításai elérhetők a <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html> és <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html> webhelyen.

Ez a szoftver részben az Independent JPEG Group munkáján alapul. Copyright © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.

A termék a következőket tartalmazza:

- libpng könyvtár: copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- Zlib tömörítési könyvtár: Copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly and Mark Adler.
- Tinyxml könyvtár: copyright (c) 2000-2006 Lee Thomason.



Jegyezze fel a készülék típuskódját és gyári számát. Ezeket a hátsó burkolaton található címkén láthatja. Ezekre a kódokra szüksége lesz, ha a készülék javításra szorul.

Típus: _____

Gyári szám : _____